

INFORME SEGUIMIENTO

MAYO 2020





INDICE

1. Descripción del sistema de información energética
 - 1.1. ESTRUCTURA GENERAL.
 - 1.1.1. Carga de Facturación
 - 1.1.2. Validaciones de facturación:
 - 1.1.3. Alarmas.
 - 1.1.4. Detalle energético
 - 1.1.4.1. Detalle edificios
 - 1.1.5. Detalle suministros
 - 1.1.6. Detalle económico
 - 1.1.7. Análisis
2. LISTADO DE INSTALACIONES ENERGÉTICAS DE ACFN
 - 2.1. Listado de consumos
 - 2.1.1. Electricidad
 - 2.1.1.1. Educación
 - 2.1.1.2. Administración
 - 2.1.1.3. Centro de Salud
 - 2.1.1.4. Alumbrado
 - 2.1.1.5. Residencia
 - 2.1.1.6. Túnel
 - 2.1.1.7. Cultural
 - 2.1.1.8. Emergencias
 - 2.1.1.9. Asistencial
 - 2.1.1.10. Semáforos
 - 2.1.1.11. Bombeo
 - 2.1.1.12. Deportivo
 - 2.1.1.13. CCTV
 - 2.1.1.14. Almacén
 - 2.1.1.15. Hospital
 - 2.1.1.16. Otros
 - 2.1.2. Gas
 - 2.1.2.1. Administración
 - 2.1.2.2. Asistencial
 - 2.1.2.3. Centro de salud
 - 2.1.2.4. Cultural
 - 2.1.2.5. Deportivo
 - 2.1.2.6. Educación
 - 2.1.2.7. Emergencias
 - 2.1.2.8. Hospital
 - 2.1.2.9. Residencia
 - 2.1.3. Biomasa.
 - 2.1.3.1. Asistencial
 - i. Puntos de recarga
 1. Educación
 2. Hospital
3. LISTADO DE INSTALACIONES GENERADORAS
 - 3.1. Plantas FV Autoconsumo
 - 3.1.1. Administración



- 3.1.2. Asistencial
- 3.1.3. Cultural
- 3.1.4. Educación
- 3.1.5. Hospital
- 3.1.6. Residencia
- 4. INFORME DE SEGUIMIENTO ENERGÉTICO
 - 4.1. Resumen global
 - 4.1.1. Electricidad
 - 4.1.1.1. Administración
 - 4.1.1.2. Almacén
 - 4.1.1.3. Centro de Salud
 - 4.1.1.4. Alumbrado
 - 4.1.1.5. Asistencial
 - 4.1.1.6. Bombeo
 - 4.1.1.7. CCTV
 - 4.1.1.8. Cultural
 - 4.1.1.9. Deportivo
 - 4.1.1.10. Educación
 - 4.1.1.11. Emergencias
 - 4.1.1.12. Hospital
 - 4.1.1.13. Otros
 - 4.1.1.14. Residencia
 - 4.1.1.15. Semáforo
 - 4.1.1.16. Túnel
 - 4.1.2. Gas
 - 4.1.2.1. Administración
 - 4.1.2.2. Asistencial
 - 4.1.2.3. Centro de Salud
 - 4.1.2.4. Cultural
 - 4.1.2.5. Deportivo
 - 4.1.2.6. Educación
 - 4.1.2.7. Emergencias
 - 4.1.2.8. Residencia
 - 4.1.3. Plantas FV Autoconsumo
 - 4.1.3.1. Administración
 - 4.1.3.2. Asistencial
 - 4.1.3.3. Cultural
 - 4.1.3.4. Educación
 - 4.1.3.5. Hospital
 - 4.1.3.6. Residencia
- 5. INFORME DE SEGUIMIENTO ECONOMICO
 - 5.1. Resumen global
 - 5.1.1. Electricidad
 - 5.1.1.1. Administración
 - 5.1.1.2. Almacén
 - 5.1.1.3. Alumbrado
 - 5.1.1.4. Asistencial
 - 5.1.1.5. Bombeo
 - 5.1.1.6. CCTV



- 5.1.1.7. Centro de Salud
- 5.1.1.8. Cultural
- 5.1.1.9. Deportivo
- 5.1.1.10. Educación
- 5.1.1.11. Emergencias
- 5.1.1.12. Hospital
- 5.1.1.13. Otros
- 5.1.1.14. Residencia
- 5.1.1.15. Semáforo
- 5.1.1.16. Túnel
- 5.1.2. Gas
 - 5.1.2.1. Administración
 - 5.1.2.2. Asistencial
 - 5.1.2.3. Centro de salud
 - 5.1.2.4. Cultural
 - 5.1.2.5. Deportivo
 - 5.1.2.6. Educación
 - 5.1.2.7. Emergencias
 - 5.1.2.8. Hospital
 - 5.1.2.9. Residencia

1. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN ENERGÉTICA (SIE)

El SIE es una aplicación web creada en 2005 y con desarrollo evolutivo desde entonces. Es una herramienta desarrollada por INERGY en colaboración con el centro tecnológico CIMNE de la Universidad Politécnica de Cataluña para la gestión de los suministros y consumos energéticos a partir de la introducción automática de los datos de facturación.

Mediante SIE es posible gestionar el conjunto de suministros energéticos (electricidad, gas, gasóleo, biomasa u otros), así como elementos de generación: solar térmica, solar fotovoltaica, cogeneración, etc...El SIE nos ofrece una visión global del comportamiento energético de todos nuestros suministros integrados en una misma plataforma.

1.1. Estructura general.

1.1.1. Carga de Facturación

Introducción automática de los datos de facturación (formato.xls, txt o similar), así como la introducción manual y /o automática de los datos de consumo real.

1.1.2. Validaciones de facturación

Registro de incidencias saltadas de facturas cargadas y ciclo de gestión de las mismas.

1.1.3. Alarmas

Registro de alarmas saltadas de optimización de suministros y energéticas y ciclo de gestión de las mismas.

1.1.4. Detalle energético

Contabilidad y caracterización de consumos energéticos globales segmentados por Fuentes, Sectores y Tipología.

1.1.5. Detalle suministros

Datos económicos y energéticos de cada suministro e información de facturaciones históricas asociadas.

1.1.6. Detalle económico

Datos económicos globales y segmentos según estructura de centros de coste de organización.

1.1.7. Análisis

Incluye indicadores, benchmarking, optimizador de potencias, análisis comparativo

2. LISTADO DE INSTALACIONES ENERGÉTICAS DE ACFN

2.1. Listado de consumos

Se incluye todos los puntos de consumo de energía de titularidad pública navarra. En él se incluyen tanto los consumos de energía de los edificios públicos como los consumos energéticos asociados a infraestructuras (túneles, alumbrado vial, alumbrado urbano, etc.) y transporte.

En 781 suministros, de los cuales, 552 son suministros eléctricos, 183 son suministros de gas y 47 son suministros de combustible (gasóleo C, GLP y biomasa).

2.1.1. Electricidad

Recoge la información relacionada con los 552 suministros de electricidad de 2020 según las diferentes tipologías establecidas.

Cuenta con diferentes usos representativos, destacando el uso educativo con 116 suministros y el administrativo con 93.

A continuación se muestran la tabla resumen con los datos más representativos por tipología.

Tipología	Nº Suministros	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Administración	93	1.927.066	246.453,53
Almacén	21	40.684	9.060,16
Alumbrado	62	727.965	94.781,98
Asistencial	7	401.402	54.335,01
Bombeo	3	433	852,29
CCTV	2	569	161,16
Centro de salud	76	1.247.729	250.842,93
Cultural	23	502.453	53.375,44
Deportivo	3	71.392	37.598,52
Educación	116	1.697.521	254.433,83
Emergencias	20	523.556	56.639,00
Hospital	9	5.768.026	729.629,65
Otros	58	194.057	29.751,08
Residencia	31	275.553	38.730,60
Semáforo	5	2.566	434,76
Túnel	23	829.515	75.583,70
Total	552	14.210.487	1.902.663,64

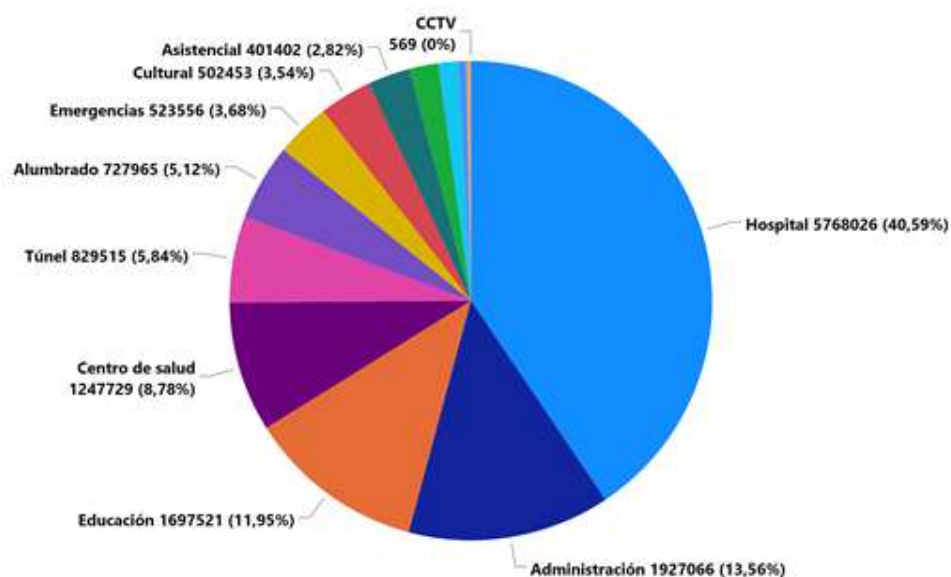


Figura1

El gráfico de la Fig. 1 muestra la distribución del consumo de energía eléctrica (Kwh) por tipología.

2.1.1.1. Educación

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Educación mostrando los principales valores (potencia contratada, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020.

Nombre	Sector	Tipología	Potencia Contratada P1 [kW]	Potencia Contratada P2 [kW]	Potencia Contratada P3 [kW]	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Centro IFP Peralta (Agroforestal)	Servicio de Patrimonio	Educación	16,00	32,00	5,00	9.939	1.685,70
IES Ega	Servicio de Patrimonio	Educación	35,00	50,00	15,10	13.318	2.465,07
IES Sierra de Leire	Servicio de Patrimonio	Educación	24,00	42,00	15,10	13.804	2.304,85
CIP FP Sakana LH IIP	Servicio de Patrimonio	Educación	40,00	55,00	30,00	32.609	4.962,59
Escuela infantil San Jorge	Servicio de Patrimonio	Educación	17,00	30,00	15,10	7.336	1.451,25



Escuela infantil Nuestra Señora de los Ángeles	Servicio de Patrimonio	Educación	15,00	0,00	0,00	5.283	1.165,95
Escuela infantil Egunsenti Burlada	Servicio de Patrimonio	Educación	14,00	18,00	7,00	5.943	1.087,17
Escuela infantil Santa Teresa	Servicio de Patrimonio	Educación	13,00	15,20	10,00	5.180	1.052,23
Escuela infantil Nuestra Señora de Roncesvalles	Servicio de Patrimonio	Educación	11,00	0,00	0,00	3.840	898,64
Escuela infantil Ninia Etxea	Servicio de Patrimonio	Educación	40,00	50,00	42,00	31.704	4.912,51
Centro educación especial Torre Monreal	Servicio de Patrimonio	Educación	25,00	48,00	18,00	19.388	2.966,21
IESO La Paz	Servicio de Patrimonio	Educación	12,00	12,00	25,00	1.386	579,37
IESO Berriozar	Servicio de Patrimonio	Educación	5,00	5,00	20,00	0	130,42
IES Amazabal BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	11,00	15,20	5,00	7.952	1.239,40
EOIDNA, Escuela de educadores, Consejo escolar de Navarra	Servicio de Patrimonio	Educación	42,00	50,00	22,00	24.347	3.884,43
EOIDNA, Escuela de educadores, Consejo escolar de Navarra	Servicio de Patrimonio	Educación	5,00	5,00	20,00	15	136,48
Escuela de arte Pamplona	Servicio de Patrimonio	Educación	32,00	50,00	15,10	18.601	3.036,81
IESO Iñaki Ochoa de Olza	Servicio de Patrimonio	Educación	5,00	5,00	15,10	0	114,85
Escuela idiomas Tudela	Servicio de Patrimonio	Educación	55,00	63,00	20,00	34.659	5.439,50



IES Ega	Servicio de Patrimonio	Educación	50,00	60,00	17,00	33.504	5.345,34
IESO Iñaki Ochoa de Olza	Servicio de Patrimonio	Educación	27,00	44,00	10,00	15.662	2.550,99
Zubiarte Euskaltegia	Servicio de Patrimonio	Educación	20,00	25,00	15,10	8.348	1.517,29
Escuela de idiomas Pamplona	Servicio de Patrimonio	Educación	50,00	72,00	30,00	20.104	3.987,27
IES Eunáte BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	35,00	35,00	17,00	19.574	3.293,26
IES Toki Ona	Servicio de Patrimonio	Educación	38,00	60,00	10,00	22.189	3.932,10
Elizondo Lanbide Eskola	Servicio de Patrimonio	Educación	21,00	45,00	7,00	21.658	3.423,59
IES Zizur BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	5,00	5,00	45,00	0	246,35
IES Zizur BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	76,00	100,00	50,00	36.756	7.114,67
Centro Recursos Educación Especial de Navarra CRENA	Servicio de Patrimonio	Educación	35,00	35,00	35,00	6.463	1.711,39
Centro Recursos Educación Especial de Navarra CRENA	Servicio de Patrimonio	Educación	35,00	35,00	35,00	0	1.046,02
CIP Virgen del Camino	Servicio de Patrimonio	Educación	112,00	160,00	50,00	61.362	11.152,14
CIP ETI Tudela	Servicio de Patrimonio	Educación	26,00	26,00	26,00	6.319	1.537,11
IES ETI Tudela (Antigua)	Servicio de Patrimonio	Educación	38,00	50,00	30,00	29.504	4.465,25
CP Educación Especial Andrés Muñoz Garde	Servicio de Patrimonio	Educación	45,00	70,00	20,00	41.570	5.850,42
CP Educación Especial Andrés Muñoz Garde	Servicio de Patrimonio	Educación	13,20	0,00	0,00	0	122,53
Escuela de arte y superior de diseño Corella	Servicio de Patrimonio	Educación	6,00	15,20	5,00	4.230	725,60

Escuela de Arte y Oficios Pamplona	Servicio de Patrimonio	Educación	77,00	82,00	25,00	22.291	4.502,50
IES Basoko	Servicio de Patrimonio	Educación	44,00	62,00	20,00	22.547	3.890,01
IES Biurdana BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	32,00	45,00	21,00	19.565	3.160,99
CIP FP Lumbier	Servicio de Patrimonio	Educación	29,00	34,00	22,00	3.622	1.067,05
CIP FP Lumbier	Servicio de Patrimonio	Educación	35,00	45,00	9,00	14.914	2.576,64
IES Alsasua BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	41,00	60,00	20,00	25.942	4.242,61
IESO Pedro de Atarrabia	Servicio de Patrimonio	Educación	5,00	5,00	20,00	0	130,42
IESO Pedro de Atarrabia	Servicio de Patrimonio	Educación	69,00	90,00	15,00	23.544	4.569,10
IES Barañain	Servicio de Patrimonio	Educación	26,00	55,00	20,00	10.053	1.471,23
IES Barañain	Servicio de Patrimonio	Educación	0,00	0,00	0,00	0	0,00
IES Ibaialde	Servicio de Patrimonio	Educación	31,00	40,00	15,10	6.071	1.567,26
IES Marqués de Villena	Servicio de Patrimonio	Educación	10,39	0,00	0,00	0	79,60
IES Marqués de Villena	Servicio de Patrimonio	Educación	34,00	52,00	11,00	19.399	3.509,93
IES Pablo Sarasate	Servicio de Patrimonio	Educación	30,00	45,00	15,10	18.491	2.971,20
IES Padre Moret - Irubide	Servicio de Patrimonio	Educación	45,00	55,00	32,00	26.288	4.635,18
IES Amazabal BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	22,80	22,80	22,80	1.861	906,04
IES Amazabal BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	25,00	25,00	25,00	12.434	2.153,18
IESO La Paz	Servicio de Patrimonio	Educación	17,00	20,00	10,00	10.521	1.746,64
Politécnico Tafalla	Servicio de Patrimonio	Educación	18,00	22,00	10,00	8.115	1.400,87
IES Alaitz BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	5,00	5,00	15,10	0	114,85
IES Askatasuna BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	34,00	55,00	25,00	28.295	4.985,11
IES Julio Caro Baroja	Servicio de Patrimonio	Educación	43,00	50,00	25,00	29.430	4.494,70
IES Mendillorri BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	22,00	62,00	15,10	20.330	3.449,44



IES Mendillorri BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	5,00	5,00	16,00	0	120,09
IES Mendillorri BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	5,00	5,00	45,00	0	207,79
IES Plaza la Cruz	Servicio de Patrimonio	Educación	56,00	70,00	15,10	22.853	4.224,66
IES Plaza la Cruz	Servicio de Patrimonio	Educación	5,00	5,00	16,50	0	122,52
Politécnico Tafalla	Servicio de Patrimonio	Educación	60,00	80,00	20,00	26.468	5.101,92
IES Sancho III el Mayor	Servicio de Patrimonio	Educación	5,00	5,00	15,10	0	117,69
IES Sancho III el Mayor	Servicio de Patrimonio	Educación	15,10	17,00	49,50	16.169	2.434,46
Centro Integrado Agroforestal	Servicio de Patrimonio	Educación	30,00	38,00	20,00	19.069	2.920,36
IES María Ana Sanz	Servicio de Patrimonio	Educación	23,00	34,00	5,00	25.711	3.459,10
IES María Ana Sanz	Servicio de Patrimonio	Educación	32,00	45,00	15,10	19.888	3.022,56
Centro Integrado "Burlada FP"	Servicio de Patrimonio	Educación	82,00	110,00	25,00	60.098	9.931,98
IES Ribera del Arga	Servicio de Patrimonio	Educación	32,00	45,00	18,00	20.242	3.174,59
IES Iturrama BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	44,00	50,00	33,00	24.710	4.026,12
IES Ega	Servicio de Patrimonio	Educación	12,00	0,00	0,00	0	90,94
Escuela de arte y superior de diseño Corella	Servicio de Patrimonio	Educación	28,00	48,00	15,10	14.683	2.518,04
IES Alaitz BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	15,00	29,70	6,00	1.483	256,86
IESO La Paz	Servicio de Patrimonio	Educación	13,20	0,00	0,00	19	95,97
IES Alhama	Servicio de Patrimonio	Educación	30,00	43,00	24,00	20.175	3.021,48
IES Alaitz BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	35,00	45,00	15,10	15.914	2.787,15
Escuela infantil Niño Jesús	Servicio de Patrimonio	Educación	10,00	19,00	8,00	5.558	1.033,87
Escuela de arte Pamplona	Servicio de Patrimonio	Educación	10,30	0,00	0,00	0	72,38



IES Huarte	Servicio de Patrimonio	Educación	46,00	60,00	60,00	18.401	1.515,86
IFP Energías Renovables	Servicio de Patrimonio	Educación	45,00	50,00	60,00	23.168	1.887,76
CIP ETI Tudela	Servicio de Patrimonio	Educación	80,00	120,00	120,00	42.775	3.538,38
IES Mendillorri BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	76,00	86,00	154,00	24.618	2.065,02
IES Sancho III el Mayor	Servicio de Patrimonio	Educación	35,00	45,00	60,00	12.092	1.156,77
CIP Donapea IIP	Servicio de Patrimonio	Educación	100,00	140,00	140,00	47.694	3.949,62
CI Politécnico Estella	Servicio de Patrimonio	Educación	70,00	85,00	85,00	33.234	2.722,35
IES Benjamín de Tudela	Servicio de Patrimonio	Educación	75,00	95,00	100,00	30.431	2.555,79
IES Biurdana BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	75,00	75,00	75,00	28.277	2.341,76
IES Valle del Ebro	Servicio de Patrimonio	Educación	95,00	125,00	155,00	40.205	3.306,83
IES Lekaroz BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	80,00	80,00	80,00	32.681	2.685,19
IES Tierra Estella	Servicio de Patrimonio	Educación	189,00	205,00	205,00	76.966	6.389,59
IES Navarro Villoslada	Servicio de Patrimonio	Educación	85,00	85,00	85,00	26.963	2.250,07
IES Pablo Sarasate	Servicio de Patrimonio	Educación	6,60	0,00	0,00	11	58,11
Centro Integrado "Burlada FP"	Servicio de Patrimonio	Educación	9,90	0,00	0,00	0	59,16
IES Ega	Servicio de Patrimonio	Educación	10,00	0,00	0,00	0	66,69
IESO La Paz	Servicio de Patrimonio	Educación	6,92	0,00	0,00	1.698	309,81
Finca agroforestal prácticas del IFP	Servicio de Patrimonio	Educación	6,60	0,00	0,00	6.993	1.302,97
IES Alaitz BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	6,60	0,00	0,00	0	15,37
IES Iturrama BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	6,60	0,00	0,00	4	108,38
IES María Ana Sanz	Servicio de Patrimonio	Educación	8,80	0,00	0,00	0	91,44
IES Sierra de Leire	Servicio de Patrimonio	Educación	6,60	0,00	0,00	0	58,97
IES Biurdana BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	9,90	0,00	0,00	0	81,61
IES Ibaialde	Servicio de Patrimonio	Educación	9,90	0,00	0,00	0	59,22



IES Basoko	Servicio de Patrimonio	Educación	9,90	0,00	0,00	0	86,70
IES Ribera del Arga	Servicio de Patrimonio	Educación	6,60	0,00	0,00	0	46,21
IES María Ana Sanz	Servicio de Patrimonio	Educación	8,80	0,00	0,00	0	91,46
Centro formación de empleo Iturrondo	Servicio de Patrimonio	Educación	105,00	105,00	105,00	26.763	2.215,32
IESO Castejon	Servicio de Patrimonio	Educación	5,00	5,00	15,01	0	116,39
IESO Castejon	Servicio de Patrimonio	Educación	50,10	50,10	50,10	13.155	3.394,21
IESO Berriozar	Servicio de Patrimonio	Educación	40,00	44,00	11,00	17.763	3.041,89
IES Askatasuna BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	8,80	0,00	0,00	45	54,89
IES Askatasuna BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	4,40	0,00	0,00	0	59,03
Colegio Público Las Améscoas	Servicio de Patrimonio	Educación	0,03	0,03	0,02	8.934	1.508,91
IESO Iparralde DBHI	Servicio de Patrimonio	Educación	0,06	0,06	0,06	5.350	1.296,70
IESO Iparralde DBHI	Servicio de Patrimonio	Educación	5,00	5,00	15,00	0	45,57

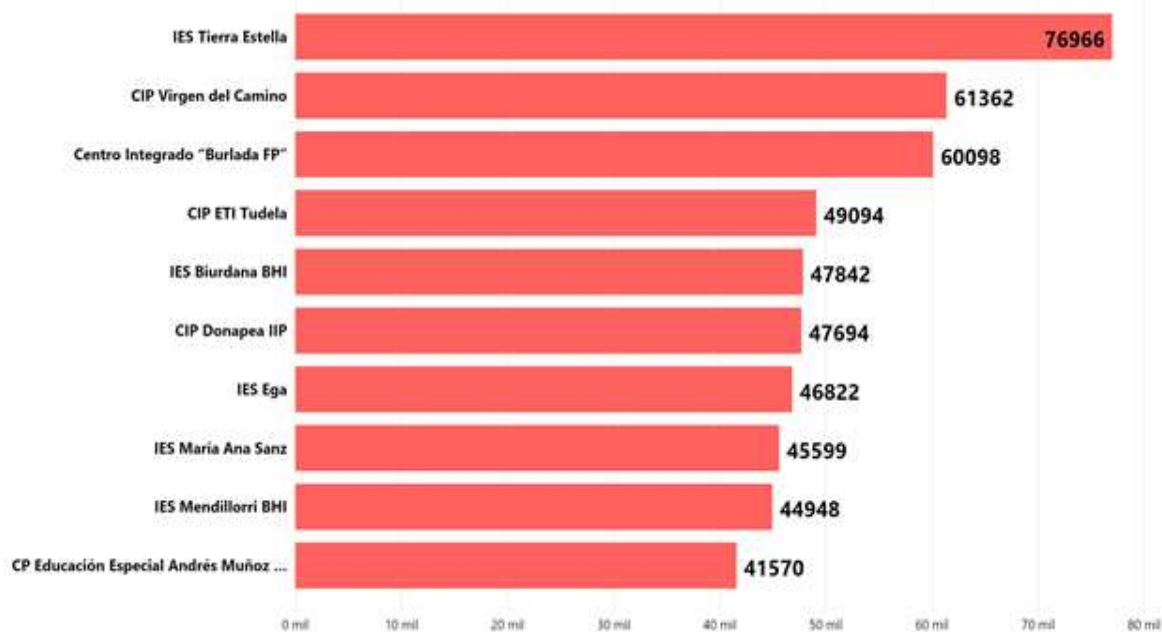


Figura 2

El gráfico de la Fig. 2 muestra el top 10 de centros de mayor consumo energía eléctrica (Kwh)

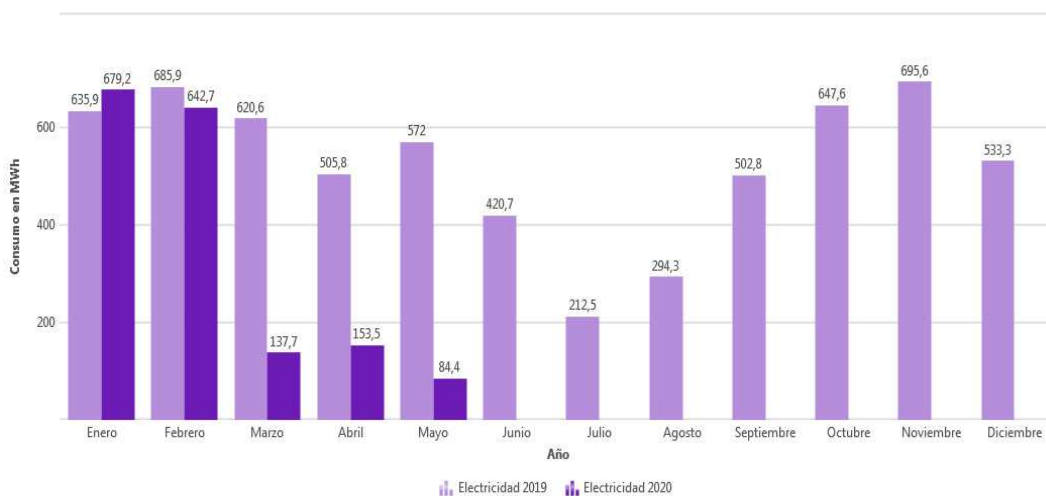


Figura 3

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.1.2. Administración

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Administración mostrando los principales valores (potencia contratada, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020.



Nombre	Sector	Tipología	Potencia Contrata da P1 [kW]	Potencia Contrata da P2 [kW]	Potencia Contrata da P3 [kW]	Potencia Contrata da P4 [kW]	Potencia Contrata da P5 [kW]	Potencia Contrata da P6 [kW]	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Oficinas de familia	Servicio de Patrimonio	Administración	15,10	18,00	45,00	0	0	0	20.578	3.157,62
Oficinas HTN Tudela	Servicio de Patrimonio	Administración	22,00	41,50	31,00	0	0	0	7.350	1.637,13
Oficinas Sindicatos	Servicio de Patrimonio	Administración	11,00	0,00	0,00	0	0	0	4.843	1.058,21
Oficinas de Euskarabi dea	Servicio de Patrimonio	Administración	55,00	75,00	40,00	0	0	0	10.725	2.598,07
Oficinas Administración Local	Servicio de Patrimonio	Administración	55,00	94,00	32,00	0	0	0	22.906	4.402,30
Oficinas (Salud, Dpto. Desarrollo Económico)	Servicio de Patrimonio	Administración	28,00	42,00	19,00	0	0	0	13.089	2.276,06
Oficina HTN Estella	Servicio de Patrimonio	Administración	15,10	19,00	19,00	0	0	0	1.372	399,61
Oficinas Dpto. DRMAAL (Agricultura)	Servicio de Patrimonio	Administración	12,00	25,00	25,00	0	0	0	10.455	1.721,76
Oficinas Administración Local	Servicio de Patrimonio	Administración	30,00	63,00	20,00	0	0	0	22.767	3.698,51
Oficinas Tribunal Administrativo y Económico-Administrativo de Navarra	Servicio de Patrimonio	Administración	18,00	20,00	40,00	0	0	0	8.362	1.598,60
Oficinas vacías	Servicio de Patrimonio	Administración	24,00	35,00	22,00	0	0	0	10.536	1.996,92
Oficinas SNE	Servicio de Patrimonio	Administración	38,00	44,00	42,00	0	0	0	16.838	3.159,43
Oficinas DGITIP	Servicio de Patrimonio	Administración	60,00	80,00	55,00	0	0	0	55.096	8.009,80
Laboratorio de Obras	Servicio de Patrimonio	Administración	35,00	50,00	31,00	0	0	0	18.892	3.150,78



Públicas										
Oficinas Servicio de Patrimonio	Servicio de Patrimonio	Administra ción	6,00	6,00	15,10	0	0	0	2.933	534,54
Oficinas INDJ (Juventud)	Servicio de Patrimonio	Administra ción	16,00	30,00	19,00	0	0	0	1.844	309,06
Aduana	Servicio de Patrimonio	Administra ción	43,00	43,00	38,00	0	0	0	28.363	9.249,83
Oficinas Euskarabi dea- Servicio de Patrimonio	Servicio de Patrimonio	Administra ción	9,00	9,00	15,10	0	0	0	6.572	1.067,29
Palacio de Justicia Aoiz	Servicio de Patrimonio	Administra ción	20,00	20,00	15,10	0	0	0	15.476	2.224,77
Servicio Proyección Internacio nal	Servicio de Patrimonio	Administra ción	12,00	12,00	18,00	0	0	0	4.622	902,75
Oficinas (Vivienda, Transporte, INAI)	Servicio de Patrimonio	Administra ción	50,00	85,00	62,00	0	0	0	53.786	7.458,83
Centro de conservación Aoiz	Servicio de Patrimonio	Administra ción	15,10	15,10	15,10	0	0	0	3.643	848,49
Centro de conservación Irurtzun	Servicio de Patrimonio	Administra ción	14,49	0,00	0,00	0	0	0	1.421	514,23
Oficinas vacías	Servicio de Patrimonio	Administra ción	8,00	8,00	15,10	0	0	0	36	24,93
ISPLN. Oficinas Calle Leyre	Servicio de Patrimonio	Administra ción	94,00	100,00	89,00	0	0	0	96.097	12.945,31
Oficinas ISPL, Banco de Sangre	Servicio de Patrimonio	Administra ción	8,00	8,00	20,00	0	0	0	4.457	774,78
ISPLN. S. Salud Laboral. Oficinas Landaben	Servicio de Patrimonio	Administra ción	54,00	90,00	32,00	0	0	0	29.936	5.050,52



Oficinas HTN Calle Esquiroz	Servicio de Patrimonio	Administración	110,00	140,00	135,00	0	0	0	87.489	13.586,11
Oficinas HTN Calle Esquiroz	Servicio de Patrimonio	Administración	5,00	5,00	41,00	0	0	0	0	189,46
Oficinas SNE Lodosa	Servicio de Patrimonio	Administración	10,00	16,00	15,00	0	0	0	6.759	1.160,18
Oficina Servicio Navarro de Empleo Alsasua	Servicio de Patrimonio	Administración	18,00	25,00	22,00	0	0	0	163	613,38
Antiguas oficinas SNE Rochapea (Vacías desde Nov. 2018)	Servicio de Patrimonio	Administración	55,00	86,00	86,00	0	0	0	34.663	5.408,58
Oficinas SNE Tudela	Servicio de Patrimonio	Administración	26,00	50,00	26,00	0	0	0	17.316	2.885,61
Oficinas SNE Tafalla	Servicio de Patrimonio	Administración	12,00	25,00	12,00	0	0	0	3.911	882,58
Oficinas SNE Aoiz	Servicio de Patrimonio	Administración	7,00	15,10	7,00	0	0	0	3.283	639,05
Oficina Servicios Sociales Tudela	Servicio de Patrimonio	Administración	5,00	15,10	5,00	0	0	0	3.632	657,98
Oficina HTN Tafalla (Inutilizada desde 08/07/2019)	Servicio de Patrimonio	Administración	13,86	0,00	0,00	0	0	0	3.494	850,01
Oficinas INAP	Servicio de Patrimonio	Administración	13,86	0,00	0,00	0	0	0	0	94,85
Conde Oliveto	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Administración	43,65	43,65	43,65	0	0	0	44	621,64
Oficinas - Dptos. PFPJI-OOPP-HPF (Manzana foral)	Servicio de Patrimonio	Administración	360,00	360,00	360,00	360	360	515	224.782	18.792,23



Palacio de Justicia Pamplona	Servicio de Patrimonio	Administración	435,00	435,00	435,00	435	435	515	252.493	21.157,00
Oficinas - Dpto. Educación	Servicio de Patrimonio	Administración	265,00	265,00	265,00	265	265	451	135.453	11.467,36
Registro Civil (oficinas)	Servicio de Patrimonio	Administración	40,00	48,00	66,00	0	0	0	12.332	1.226,88
Oficinas - Dptos. DRMAAL-DS	Servicio de Patrimonio	Administración	300,00	300,00	300,00	300	300	514	158.284	13.313,25
Palacio de Justicia Tudela	Servicio de Patrimonio	Administración	171,00	220,00	220,00	0	0	0	111.897	8.946,10
Palacio de Justicia Estella	Servicio de Patrimonio	Administración	115,00	170,00	180,00	0	0	0	82.462	6.593,04
Palacio de Justicia Tafalla	Servicio de Patrimonio	Administración	65,00	65,00	75,00	0	0	0	38.039	3.031,83
Oficinas Dpto. Desarrollo Económico	Servicio de Patrimonio	Administración	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00
Oficinas DRMAAL Zubiri	Servicio de Patrimonio	Administración	4,60	0,00	0,00	0	0	0	4.742	819,75
Local archivo administrativo (Vivienda)	Servicio de Patrimonio	Administración	4,60	0,00	0,00	0	0	0	146	102,80
Oficinas DRMAAL Villafranca	Servicio de Patrimonio	Administración	4,40	0,00	0,00	0	0	0	5.495	945,10
Oficinas DRMAAL 2 Irurzun	Servicio de Patrimonio	Administración	9,20	0,00	0,00	0	0	0	8.157	1.388,18
Oficinas Dpto. Relaciones Ciudadanas e Institucionales	Servicio de Patrimonio	Administración	8,80	0,00	0,00	0	0	0	1.496	368,45
Cámara agraria Azagra	Servicio de Patrimonio	Administración	3,30	0,00	0,00	0	0	0	846	170,72



Oficina Agricultur a (DRMAAL)	Servicio de Patrimonio	Administra ción	4,40	0,00	0,00	0	0	0	1.249	283,27
Oficinas Dpto. Relacione s Ciudadana s e Institucion ales	Servicio de Patrimonio	Administra ción	8,80	0,00	0,00	0	0	0	1.608	386,29
Oficina DRMAAL Oronoz	Servicio de Patrimonio	Administra ción	5,50	0,00	0,00	0	0	0	0	65,81
Palacio Pitillas	Servicio de Patrimonio	Administra ción	3,45	0,00	0,00	0	0	0	45	51,73
Oficina OOPP	Servicio de Patrimonio	Administra ción	3,30	0,00	0,00	0	0	0	0	53,67
Local oficinas (vacío)	Servicio de Patrimonio	Administra ción	5,98	0,00	0,00	0	0	0	0	51,59
Instituto Navarro de Estadística	Servicio de Patrimonio	Administra ción	9,90	0,00	0,00	0	0	0	3.490	610,93
Antiguo palacio de justicia Tudela	Servicio de Patrimonio	Administra ción	6,93	0,00	0,00	0	0	0	76	164,24
Oficinas DRMAAL (Agricultu ra)	Servicio de Patrimonio	Administra ción	9,90	0,00	0,00	0	0	0	6.284	1.117,91
Almacén Dpto. Hacienda y Política Financiera	Servicio de Patrimonio	Administra ción	1,10	0,00	0,00	0	0	0	0	11,99
Oficinas OOPP Tudela	Servicio de Patrimonio	Administra ción	6,90	0,00	0,00	0	0	0	572	187,80
Oficina OOPP Oronoz	Servicio de Patrimonio	Administra ción	6,60	0,00	0,00	0	0	0	1.087	218,45
Oficinas DRMAAL Iruzun	Servicio de Patrimonio	Administra ción	3,30	0,00	0,00	0	0	0	1.132	227,40
Oficinas OOPP Tafalla 6	Servicio de Patrimonio	Administra ción	1,10	0,00	0,00	0	0	0	47	35,30
Oficina DRMAAL Sangüesa	Servicio de Patrimonio	Administra ción	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00



Almacén Cámara agraria San Adrián	Servicio de Patrimonio	Administra ción	9,90	0,00	0,00	0	0	0	1.469	352,57
Oficinas Justicia	Servicio de Patrimonio	Administra ción	5,50	0,00	0,00	0	0	0	2.048	440,12
Oficina Agricultur a (DRMAAL)	Servicio de Patrimonio	Administra ción	9,90	0,00	0,00	0	0	0	3.675	700,96
Oficinas OOPP Tafalla	Servicio de Patrimonio	Administra ción	3,30	0,00	0,00	0	0	0	844	204,02
Oficinas Sindicato APF (Policía Foral)	Servicio de Patrimonio	Administra ción	2,30	0,00	0,00	0	0	0	5	4,84
Oficina DRMAAL (Agricultu ra) Peralta	Servicio de Patrimonio	Administra ción	9,20	0,00	0,00	0	0	0	2.534	412,70
Oficina Agricultur a Estella	Servicio de Patrimonio	Administra ción	9,90	0,00	0,00	0	0	0	3.496	690,78
Oficinas Dpto. Derechos Sociales	Servicio de Patrimonio	Administra ción	38,00	50,00	44,00	0	0	0	37.114	5.234,00
Oficinas Servicio Prestacion es Prevenció n Riesgos Laborales	Servicio de Patrimonio	Administra ción	10,00	10,00	20,00	0	0	0	6.695	1.096,08
Oficina OOPP Oronoz 1	Servicio de Patrimonio	Administra ción	5,50	0,00	0,00	0	0	0	1.441	261,72
Oficinas Departam ento PFPJI	Servicio de Patrimonio	Administra ción	25,82	35,00	20,62	0	0	0	3.798	1.092,37
Oficinas DGITIP	Servicio de Patrimonio	Administra ción	30,00	30,00	30,00	0	0	0	7.120	1.601,10
Pabellón deportivo Navarra Arena (oficinas INDJ y federacio nes)	Servicio de Patrimonio	Administra ción	90,00	90,00	90,00	0	0	0	31.263	6.094,31



Oficinas DGITIP	Servicio de Patrimonio	Administración	55,00	55,00	55,00	0	0	0	20.356	3.901,88
Oficinas Dpto. Relaciones Ciudadanas e Institucionales	Servicio de Patrimonio	Administración	11,00	15,10	13,00	0	0	0	8.574	1.479,70
Oficinas INAP	Servicio de Patrimonio	Administración	76,00	100,00	74,00	0	0	0	30.909	6.031,46
Oficina HTN Doneztebe	Servicio de Patrimonio	Administración	5,75	0,00	0,00	0	0	0	3.487	556,86
Oficina Guarderío de la Sierra de Urbasa	Servicio de Patrimonio	Administración	5,75	0,00	0,00	0	0	0	974	200,19
Oficinas SNE Alsasua	Servicio de Patrimonio	Administración	23,00	23,00	23,00	0	0	0	4.764	879,77
Oficinas Depto. SNS-O	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Administración	20,00	20,00	20,00	0	0	0	1	286,89
Oficinas Depto. SNS-O	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Administración	120,00	120,00	120,00	0	0	0	65.337	13.255,09
Oficina HTN Tafalla provisiona l 2019	Servicio de Patrimonio	Administración	8,05	0,00	0,00	0	0	0	2.954	607,48
Oficina Guarderío Forestal Estella	Servicio de Patrimonio	Administración	20,79	20,79	20,79	0	0	0	2.245	554,23
Oficinas SNE Doneztebe	Servicio de Patrimonio	Administración	9,90	0,00	0,00	0	0	0	0	365,78

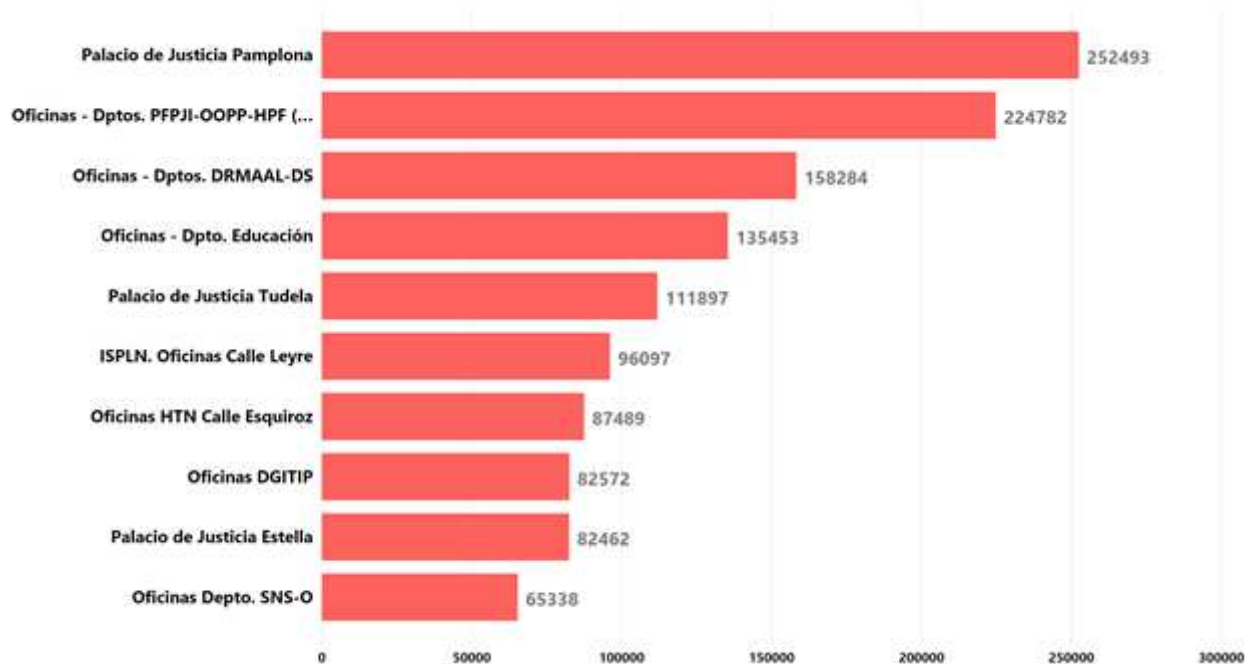


Figura 4

El gráfico de la Fig. 4 muestra el top 10 de los centros de mayor consumo (Kwh)

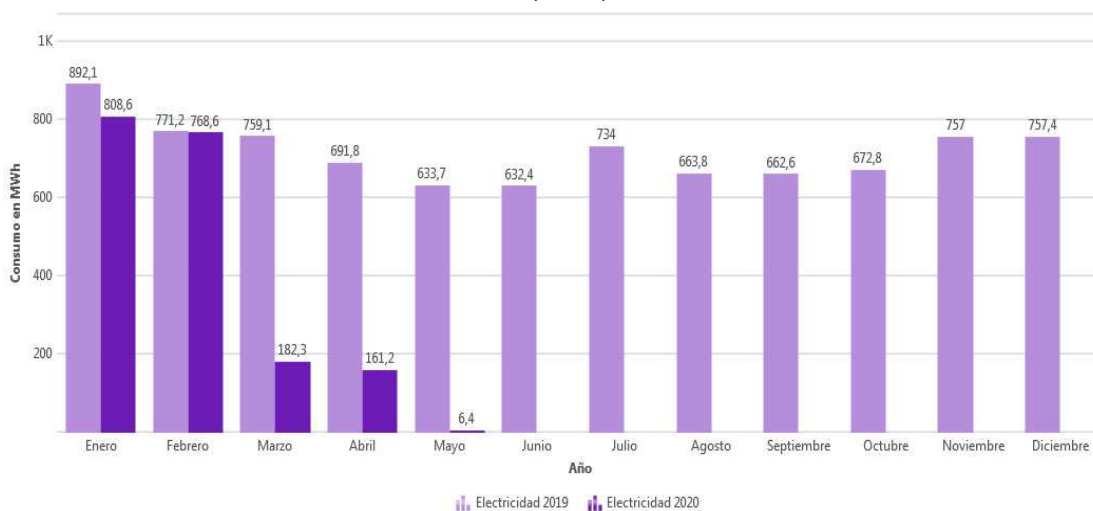


Figura 5

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.1.3. Centro de Salud

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Centros de Salud mostrando los principales valores (potencia contratada, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020.



Nombre	Sector	Tipología	Potencia Contratada P1 [kW]	Potencia Contratada P2 [kW]	Potencia Contratada P3 [kW]	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
C.S. San Adrian	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	34,64	34,64	34,64	0	470,78
C.S. Santesteban (sin uso desde agosto 2019)	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	13,20	0,00	0,00	671	241,27
Centro de Salud de Lodosa	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	110,00	110,00	110,00	12.372	5.209,26
C.S. San Adrian	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	65,00	65,00	65,00	40.240	7.890,57
C.S. Tafalla	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	6,60	0,00	0,00	0	85,83
C.S.Orkoien	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	9,90	0,00	0,00	7.021	1.552,76
C.S. Casco Viejo	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	40,00	40,00	40,00	19.941	4.059,15
C.S. Tudela Oeste	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	30,00	30,00	30,00	21.550	4.069,01
C.S. Sarriguren	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	80,00	80,00	80,00	35.332	7.631,32
C.S. Sarriguren	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	20,00	20,00	20,00	0	285,64
C.S. Casco Viejo	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	15,00	0,00	0,00	9	119,21
C.S. Alsasua	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	23,00	23,00	23,00	21.780	4.049,02



C.S. Berrioazar	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	22,00	22,00	22,00	13.323	2.717,59
C.S. Tudela Este -Santa Ana	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	70,00	70,00	70,00	42.272	7.443,71
C.S. II Ensanche + Servicio de Urgencias y SOS Navarra	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	154,00	154,00	154,00	121.912	19.065,05
C.S. Isaba	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	6,60	0,00	0,00	3.796	839,05
C.S. Burguete	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	9,90	0,00	0,00	3.852	877,65
C.S. Mental Estella	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	0,00	0,00	0,00	0	0,00
C.S. Estella	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	50,00	50,00	50,00	17.103	3.923,84
C.S. Milagrosa	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	32,00	32,00	32,00	16.247	3.350,27
C.S. Aoiz	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	9,90	0,00	0,00	4.871	1.074,50
C.S. Leizta	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	13,20	0,00	0,00	6.664	1.605,07
Centro de Atención a la Mujer Iturrama	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	35,00	35,00	35,00	18.804	3.686,42
C.S. Larraga	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	9,90	0,00	0,00	5.804	1.260,33
C.S. Zizur	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	30,00	30,00	30,00	21.326	4.239,52



C.S. Iturrama	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	26,00	26,00	26,00	23.955	4.803,49
C.S. Azpilagaña	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	28,00	28,00	28,00	16.778	3.430,81
C.S. Cintruenigo	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	30,00	30,00	30,00	21.495	3.988,83
C.S. Ermitagaña	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3,30	0,00	0,00	0	29,53
C.S. Sangüesa	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	33,00	50,00	50,00	33.107	6.088,48
C.S. San Juan	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	90,00	90,00	90,00	55.972	11.043,40
C.S. Echavacoiz	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	20,00	20,00	20,00	9.310	2.190,20
C.S. Puente La Reina	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	13,86	0,00	0,00	6.244	1.576,01
C.S. Olite	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	11,00	0,00	0,00	9.330	2.233,62
C.S. Noain	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	13,00	0,00	0,00	10.250	2.350,08
C.S. Ermitagaña	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	40,00	40,00	40,00	21.041	4.282,56
C.S. Ermitagaña	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	16,50	16,50	16,50	0	455,27
C.S. San Jorge	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	38,00	38,00	38,00	14.866	3.266,10



C.S. Valtierra	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	20,00	20,00	20,00	16.379	2.978,55
C.S. Buztintxuri	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	154,00	154,00	154,00	81.524	14.944,09
C.S. Buztintxuri	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	45,00	45,00	45,00	0	622,33
C.S. Peralta	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	16,00	16,00	16,00	23.730	4.392,91
C.S. Tafalla	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	45,00	45,00	45,00	32.294	6.031,93
C.S. Rotxapea	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	42,00	42,00	42,00	30.791	5.841,94
C.S. Buñuel	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	50,00	50,00	50,00	13.142	3.307,17
C.S. Irurtzun	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	9,90	0,00	0,00	6.666	1.442,59
Guardias de medicos	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	6,90	0,00	0,00	4.052	857,24
C.S. Larraintzar (Ultzama)	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	15,10	15,10	15,10	4.788	1.140,74
C.S. Elizondo	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	21,00	21,00	21,00	10.100	2.081,14
C.S. Txantrea	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	76,00	76,00	76,00	45.867	9.109,49
C.S. Ansoain	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	50,00	50,00	50,00	16.389	3.801,56



C.S. Cascante	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	20,00	20,00	20,00	12.711	2.441,12
C.S. Ansoain	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	25,00	25,00	25,00	8.132	1.589,91
C.S. Txantrea	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	23,10	23,10	23,10	0	325,73
C.S. Ermitagaña	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	11,00	0,00	0,00	3.372	879,97
C.S. Etxarri Aranatz	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	15,00	0,00	0,00	9.589	2.244,42
C.S. Viana	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	14,00	0,00	0,00	4.741	1.176,11
C.S. Barañain I	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	18,00	18,00	18,00	9.610	1.958,21
C.S. Mendillorri	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	31,00	31,00	31,00	14.586	3.108,09
C.S. Burlada	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	30,00	30,00	30,00	23.468	4.351,85
C.S. Carcastillo	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	16,00	16,00	16,00	5.036	1.206,84
C.S. Corella	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	20,00	20,00	20,00	16.625	3.011,40
C.S. Barañain II	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	110,00	110,00	110,00	91.006	13.871,23
C.S. Los Arcos	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	9,90	0,00	0,00	4.677	1.068,00



C.S. Peralta	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	6,93	0,00	0,00	0	27,89
C.S. Huarte	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	9,90	0,00	0,00	12.500	2.728,16
C.S. Villava	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	13,20	0,00	0,00	9.651	2.229,86
C.S. Lesaka	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	13,20	0,00	0,00	7.406	1.813,30
C.S. Ancin	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	9,90	0,00	0,00	2.031	554,24
C.S. Ezcaroz	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	6,60	0,00	0,00	9.376	1.938,28
C.S. Allo	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	13,20	0,00	0,00	5.278	1.367,09
C.S. Villatuerta	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	42,00	42,00	42,00	4.741	1.869,28
Centro Sociosanitario Tafalla	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	6,90	0,00	0,00	2.053	512,88
C.S. Mutilva	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	15,10	15,10	15,10	38.044	8.775,98
C. S. Santesteban	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	15,00	15,00	15,00	0	219,02
C. S. Santesteban	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	60,00	60,00	60,00	10.136	3.537,19

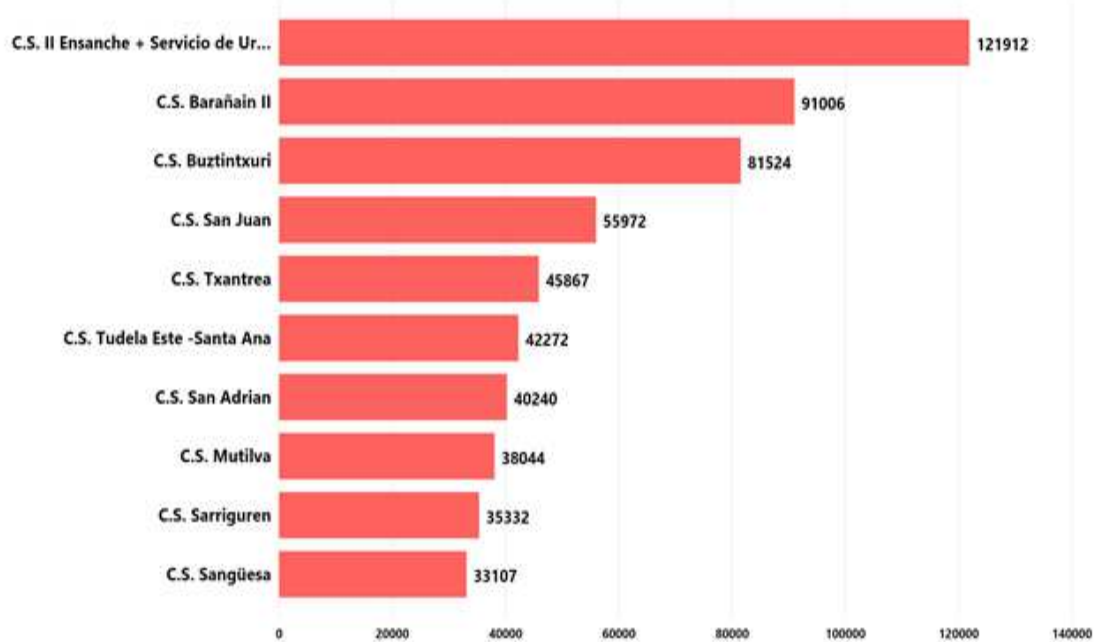


Figura 6

El gráfico de la Fig. 6 el top 10 de los centros de mayor consumo eléctrico (Kwh)

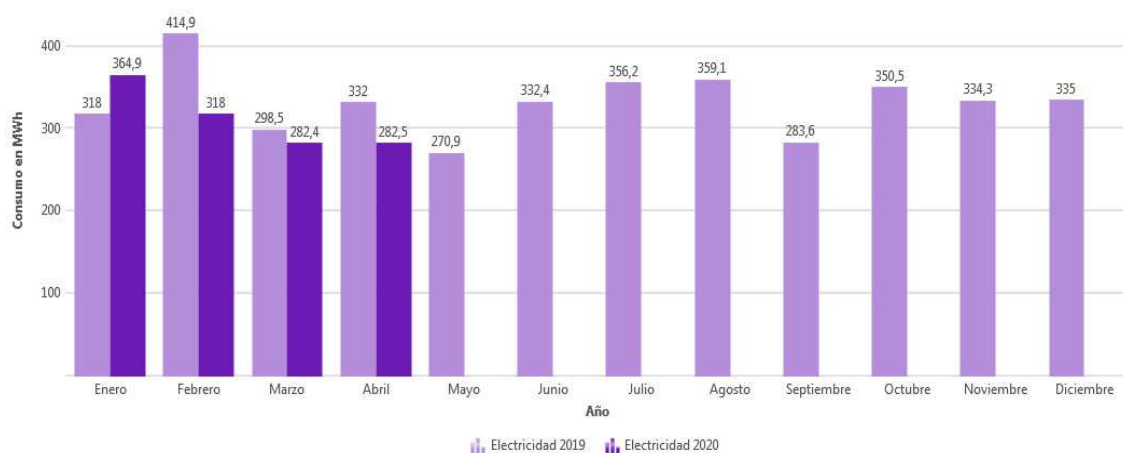


Figura 7

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.1.4. Alumbrado

La siguiente tabla muestra las infraestructuras tipología Alumbrado mostrando los principales valores (potencia contratada, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020.

Nombre	Sector	Tipología	Potencia Contratada P1 [kW]	Potencia Contratada P2 [kW]	Potencia Contratada P3 [kW]	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Alumbrado Público Berrioplano	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	10,00	10,00	15,10	10.994	1.430,46
Alumbrado Público Pamplona	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	20,00	20,00	44,00	34.186	4.521,54
Alumbrado Público Pol. Ind. Montes Tudela	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	5,00	5,00	15,10	10.724	1.538,32
Alumbrado Público Alsasua	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	12,00	13,00	15,10	18.005	2.277,81
Alumbrado Público Polígono Noain-Esquiroz	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	15,10	15,10	15,10	18.868	2.314,73
Alumbrado Público Pamplona	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	11,00	15,10	10,00	11.443	1.486,08
Alumbrado Público Burlada	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	15,10	15,10	15,10	21.048	2.597,77
Alumbrado Público Alsasua	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	40,00	40,00	100,00	57.914	7.402,95
Alumbrado Público Mutilva	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	20,00	20,00	63,00	34.827	4.644,39
Alumbrado Público Ronda Artica	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	8,00	8,00	15,10	7.544	1.034,72
Alumbrado Público Ribaforada	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	10,00	10,00	15,10	7.341	1.066,09
Alumbrado Público Olazti	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	11,00	13,00	41,50	10.524	1.558,25
Alumbrado Público Pamplona	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	13,20	0,00	0,00	6.894	1.045,63



Alumbrado Público Beloso Alto	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	29,00	29,00	34,60	46.586	5.663,2 4
Alumbrado Público Ronda Berrioplano	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	13,20	0,00	0,00	10.270	1.488,5 0
Alumbrado Público Cordovilla	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	10,00	10,00	15,10	19.714	2.719,7 4
Alumbrado Público Polígono Industrial Mutilva	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	20,00	20,00	41,50	29.574	4.116,1 6
Alumbrado Público Ronda Ansoain	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	12,00	12,00	15,10	14.223	1.773,0 8
Alumbrado Público Ronda Ansoain	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	10,00	10,00	15,10	13.888	1.735,4 0
Alumbrado Público Noain	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	50,00	50,00	50,00	53.730	6.654,8 3
Alumbrado Público Egües	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	13,20	0,00	0,00	12.977	1.887,4 6
Alumbrado Público Olaz	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	11,00	12,00	19,80	19.785	2.531,9 5
Alumbrado Público Legasa	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	10,39	0,00	0,00	11.179	1.634,3 9
Alumbrado Público Variante Olaz	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	8,00	8,00	15,10	7.485	966,39
Alumbrado Público Peralta	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	10,39	0,00	0,00	15.541	2.183,4 4
Alumbrado Público avda. Guipuzcoa	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	13,20	0,00	0,00	7.850	1.176,2 4
Alumbrado Público Berrioplano	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	13,20	0,00	0,00	6.785	1.020,9 4
Alumbrado Público Aizoain	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	13,20	0,00	0,00	5.927	876,63



Alumbrado Público Cortes	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	5,00	5,00	15,00	3.095	305,16
Alumbrado Público A10 A15 Irurzun	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	8,00	8,00	35,00	12.759	1.196,25
Alumbrado Público Tudela	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	8,50	8,50	8,50	2.303	241,10
Alumbrado Público Liedena	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	5,20	0,00	0,00	2.115	343,21
Alumbrado Público Javier	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	6,60	0,00	0,00	24.308	2.914,55
Alumbrado Público Etxalar	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	6,93	0,00	0,00	8.708	1.149,79
Alumbrado Público Imarcoain	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	9,90	0,00	0,00	8.294	1.112,52
Alumbrado Público Aranguren/Ilundain	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	1,10	0,00	0,00	3.478	386,55
Alumbrado Público Andosilla	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	2,43	0,00	0,00	3.367	408,44
Alumbrado Público Gulina	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	6,60	0,00	0,00	10.489	1.302,20
Alumbrado Público Huarte	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	9,90	0,00	0,00	5.326	742,47
Alumbrado Público Arre	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	9,90	0,00	0,00	8.883	1.097,03
Alumbrado Público Ronda Orkoien	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	3,30	0,00	0,00	6.119	751,83
Alumbrado Público Sangüesa	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	6,60	0,00	0,00	0	75,63
Alumbrado Público Elorz	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	2,07	0,00	0,00	3.883	482,94
Alumbrado Público Aoiz	Servicio de Patrimonio	Alumbrado	9,20	0,00	0,00	2.396	434,60



Alumbrado Público Puente la Reina	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	3,46	0,00	0,00	0	76,58
Alumbrado Público Polígono Iperategi	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	6,93	0,00	0,00	10.469	1.284,6 9
Iluminación parque camineros (alumbrado) Alsasua	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	1,10	0,00	0,00	216	62,38
Alumbrado Público Olaz	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	9,90	0,00	0,00	5.137	699,78
Alumbrado Público Polígono Ciudad del Transporte Tudela	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	9,90	0,00	0,00	21.886	2.622,9 3
Alumbrado Público Tafalla	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	5,75	0,00	0,00	5.656	756,37
Alumbrado Público Roncal	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	1,90	0,00	0,00	329	46,83
Alumbrado Público	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	3,80	0,00	0,00	13.423	1.702,7 0
Alumbrado Público A10 K51 Alsasua	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	4,00	8,00	42,00	4.875	431,37
Alumbrado Público Peralta	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	6,60	0,00	0,00	6.247	824,05
Alumbrado Público Carcar	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	6,93	0,00	0,00	13.995	1.729,2 4
Alumbrado Público Tudela	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	3,30	0,00	0,00	3.107	421,65
Alumbrado Público Estella	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	7,60	0,00	0,00	2.614	409,77
Alumbrado Público Cordovilla	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	3,46	0,00	0,00	1.144	222,43
Alumbrado Público Fontellas	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	3,30	0,00	0,00	2.567	326,98

Alumbrado Público Puente la Reina	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	3,46	0,00	0,00	0	76,58
Alumbrado Público Egües	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	3,30	0,00	0,00	4.081	502,59
Alumbrado Público Arruazu	Servicio de Patrimoni o	Alumbrad o	5,00	5,00	15,10	870	293,66

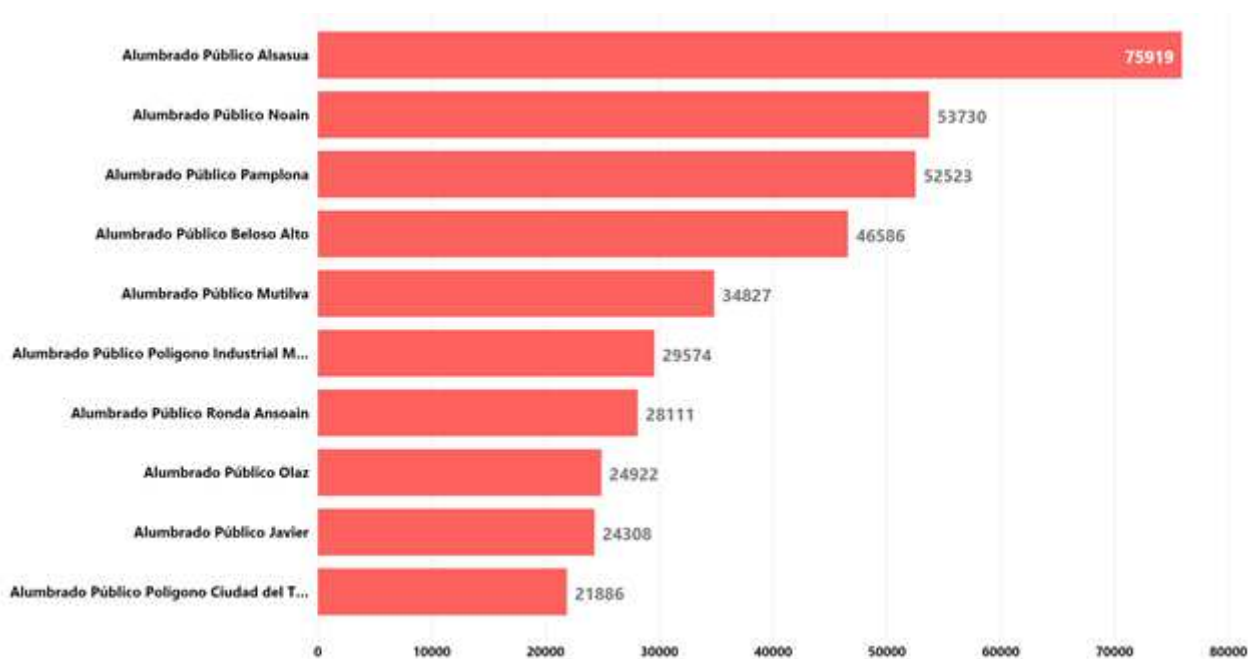


Figura 8

El gráfico de la Fig. 8 muestra el top 10 de los centros de mayor consumo eléctrico (Kwh)

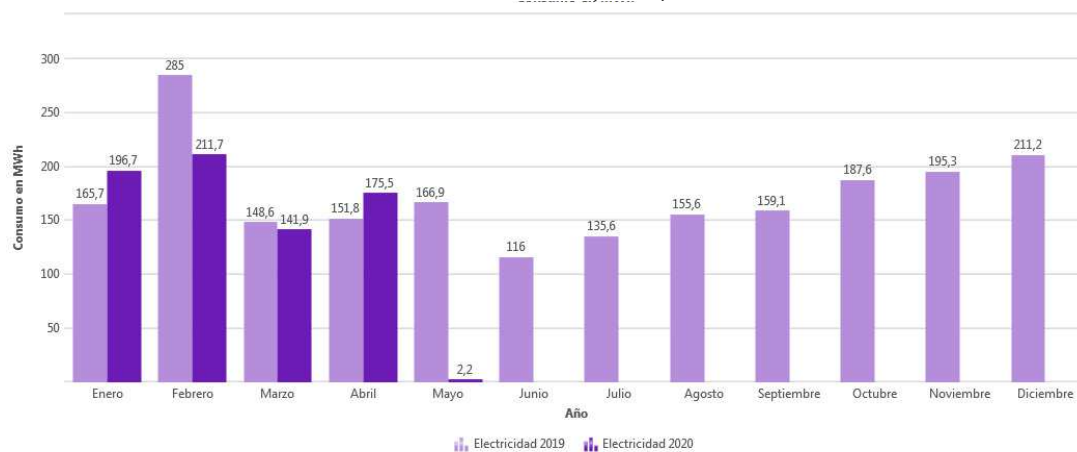


Figura 9

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.1.5. Residencia

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Residencia mostrando los principales valores (potencia contratada, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020.

Nombre	Sector	Tipología	Potencia Contratada P1 [kW]	Potencia Contratada P2 [kW]	Potencia Contratada P3 [kW]	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Residencia tercera edad El Vergel	Servicio de Patrimonio	Residencia	25,00	25,00	25,00	0	350,04
Residencia tercera edad Santo Domingo	Servicio de Patrimonio	Residencia	50,00	55,00	35,00	57.758	8.222,70
Residencia - Asociación Navarra sin fronteras	Servicio de Patrimonio	Residencia	10,00	15,10	10,00	6.270	1.032,66
Residencia San Isidro	Servicio de Patrimonio	Residencia	68,00	85,00	71,00	69.471	10.360,25
Albergue juvenil Santo Cristo de Otadía Alsasua	Servicio de Patrimonio	Residencia	21,00	22,00	15,10	10.248	1.856,36
Federación Infanto juvenil Siñarubi	Servicio de Patrimonio	Residencia	13,20	0,00	0,00	1.124	514,02
Residencia tercera edad El Vergel	Servicio de Patrimonio	Residencia	125,00	135,00	170,00	77.395	6.263,01
Oficina Vivienda	Servicio de Patrimonio	Residencia	6,60	0,00	0,00	24	55,60
Vivienda Mendillorri	Servicio de Patrimonio	Residencia	4,60	0,00	0,00	841	225,94



Vivienda DRMAAL Navascues	Servicio de Patrimonio	Residencia	3,30	0,00	0,00	56	65,15
Vivienda Txantrea	Servicio de Patrimonio	Residencia	4,40	0,00	0,00	1.123	268,34
Vivienda DRMAAL Navascues	Servicio de Patrimonio	Residencia	3,30	0,00	0,00	0	54,44
Vivienda San Jorge	Servicio de Patrimonio	Residencia	4,40	0,00	0,00	1.339	223,70
Albergue Javier	Servicio de Patrimonio	Residencia	6,00	0,00	0,00	258	121,13
Vivienda Rochapea	Servicio de Patrimonio	Residencia	4,40	0,00	0,00	480	101,35
Albergue Juvenil Satrustegui	Servicio de Patrimonio	Residencia	6,90	0,00	0,00	1	81,38
Vivienda Barañain	Servicio de Patrimonio	Residencia	3,30	0,00	0,00	165	66,88
Albergue juvenil Santo Cristo de Otadia Alsasua	Servicio de Patrimonio	Residencia	3,30	0,00	0,00	0	73,95
Vivienda (Dpto. Derechos Sociales) Villava	Servicio de Patrimonio	Residencia	8,00	0,00	0,00	818	130,99
Viviendas Barañain	Servicio de Patrimonio	Residencia	7,00	0,00	0,00	5.615	1.132,71
Argarai centro de observación y acogida	Servicio de Patrimonio	Residencia	9,90	0,00	0,00	3.123	596,57
Vivienda San Jorge	Servicio de Patrimonio	Residencia	4,40	0,00	0,00	272	107,78
Vivienda Rochapea	Servicio de Patrimonio	Residencia	4,40	0,00	0,00	168	63,33
Vivienda	Servicio de Patrimonio	Residencia	4,40	0,00	0,00	355	83,37
Vivienda OOPP	Servicio de Patrimonio	Residencia	4,40	0,00	0,00	364	79,71
Albergue Juvenil Doneztebe	Servicio de Patrimonio	Residencia	8,00	0,00	0,00	4.053	736,25
Vivienda DRMAAL Anoz	Servicio de Patrimonio	Residencia	9,20	0,00	0,00	4.339	869,67
Vivienda Txantrea	Servicio de Patrimonio	Residencia	4,40	0,00	0,00	171	121,15

Vivienda Adoain	Servicio de Patrimonio	Residencia	5,50	0,00	0,00	22	95,29
Residencia Juvenil Fuerte del Príncipe	Servicio de Patrimonio	Residencia	44,00	44,00	44,00	29.700	4.657,51
Piso - Residencia para niños Tudela	Servicio de Patrimonio	Residencia	3,45	0,00	0,00	0	119,37

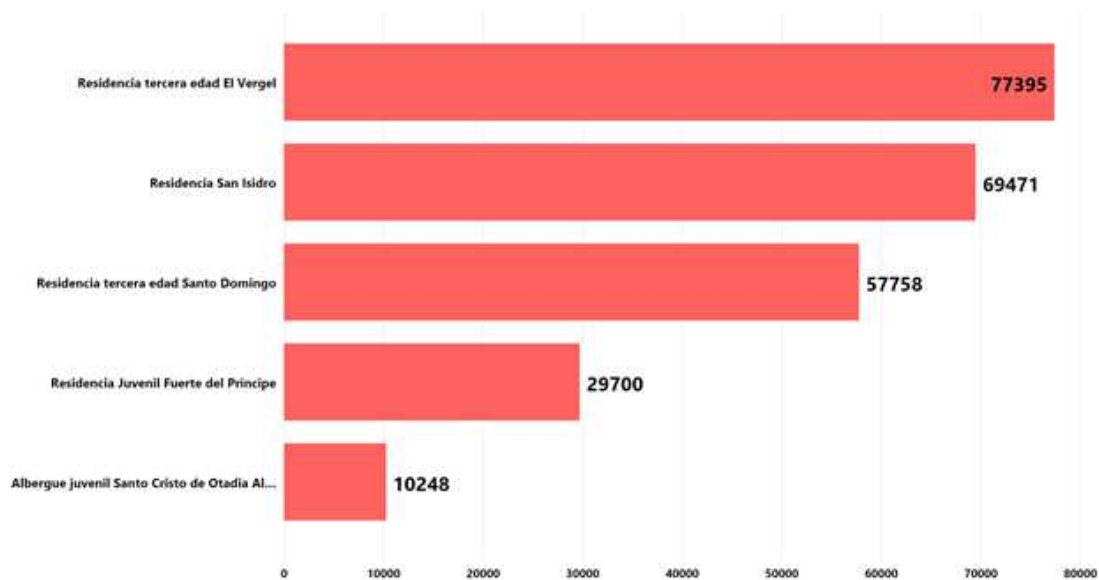


Figura 11

El gráfico de la Fig. 11 muestra los 5 centros de mayor consumo eléctrico (Kwh)

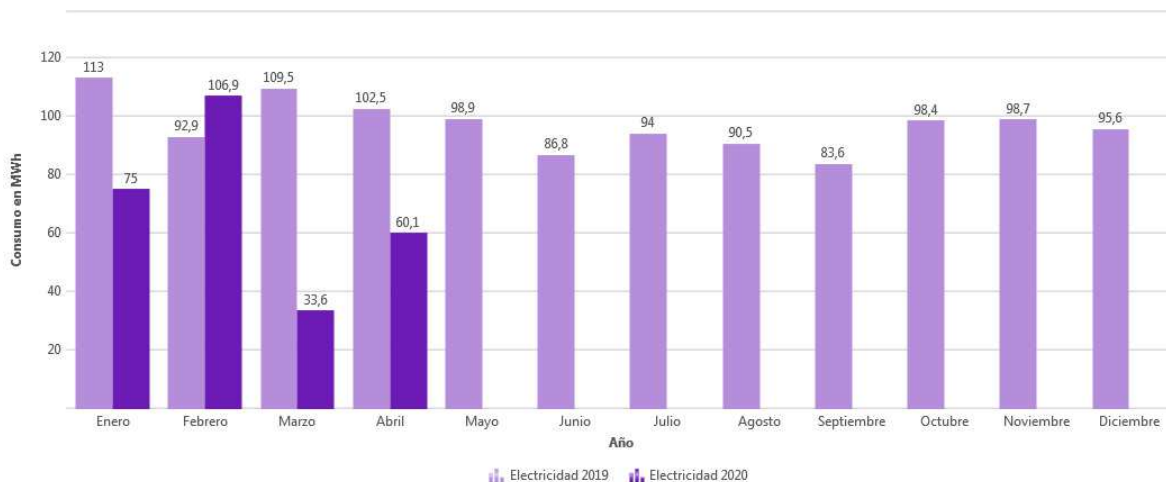


Figura 12

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020



2.1.1.6. Túnel

Nombre	Sector	Tipología	Potencia Contratada P1 [kW]	Potencia Contratada P2 [kW]	Potencia Contratada P3 [kW]	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Túnel Urritza	Servicio de Patrimonio	Túnel	38,00	44,00	32,00	35.106	4.822,79
Túnel Bera	Servicio de Patrimonio	Túnel	11,00	14,00	50,00	5.404	812,19
Túnel Larrakaitz	Servicio de Patrimonio	Túnel	35,00	35,00	44,00	35.532	4.921,86
Túnel Sunbilla	Servicio de Patrimonio	Túnel	42,00	42,00	63,00	50.569	7.211,27
Túnel Arrigaztelu	Servicio de Patrimonio	Túnel	24,00	25,00	50,00	26.554	3.650,20
Túnel Nagore	Servicio de Patrimonio	Túnel	5,00	5,00	10,00	5.106	486,15
Túnel Amixalaieta	Servicio de Patrimonio	Túnel	50,00	50,00	117,00	24.934	1.970,68
Túnel Ferrería	Servicio de Patrimonio	Túnel	0,00	0,00	0,00	44.312	3.546,22
Túnel Azpiroz	Servicio de Patrimonio	Túnel	38,00	38,00	38,00	13.898	1.287,35
Túnel Azkazkorro	Servicio de Patrimonio	Túnel	16,00	16,00	154,00	11.427	890,30
Túnel Ezcaba	Servicio de Patrimonio	Túnel	30,00	30,00	154,00	20.615	2.246,56
Túnel Oiategi	Servicio de Patrimonio	Túnel	50,00	62,00	154,00	26.823	2.094,73
Túnel Basatundi-Igantzi	Servicio de Patrimonio	Túnel	58,00	58,00	117,00	38.101	3.006,96
Túnel Almandoz	Servicio de Patrimonio	Túnel	40,00	40,00	40,00	39.142	3.099,84
Túnel Ezcaba	Servicio de Patrimonio	Túnel	35,00	35,00	154,00	42.255	3.297,89
Túnel Belate	Servicio de Patrimonio	Túnel	60,00	60,00	60,00	45.683	3.709,87
Túnel Almandoz	Servicio de Patrimonio	Túnel	40,00	40,00	40,00	44.184	3.496,49
Túnel Carrovide	Servicio de Patrimonio	Túnel	16,00	16,00	78,00	16.924	1.324,17

Túnel Aoiz	Servicio de Patrimonio	Túnel	10,00	10,00	10,00	7.526	731,60
Túnel el Perdón	Servicio de Patrimonio	Túnel	25,00	25,00	25,00	26.505	2.088,25
Túnel Belate	Servicio de Patrimonio	Túnel	200,00	200,00	200,00	104.599	8.190,55
Túnel el Perdón	Servicio de Patrimonio	Túnel	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Sub-estación de Liédena (Túneles de Yesa y Liédena)	Servicio de Patrimonio	Túnel	135,00	135,00	135,00	164.316	12.697,78

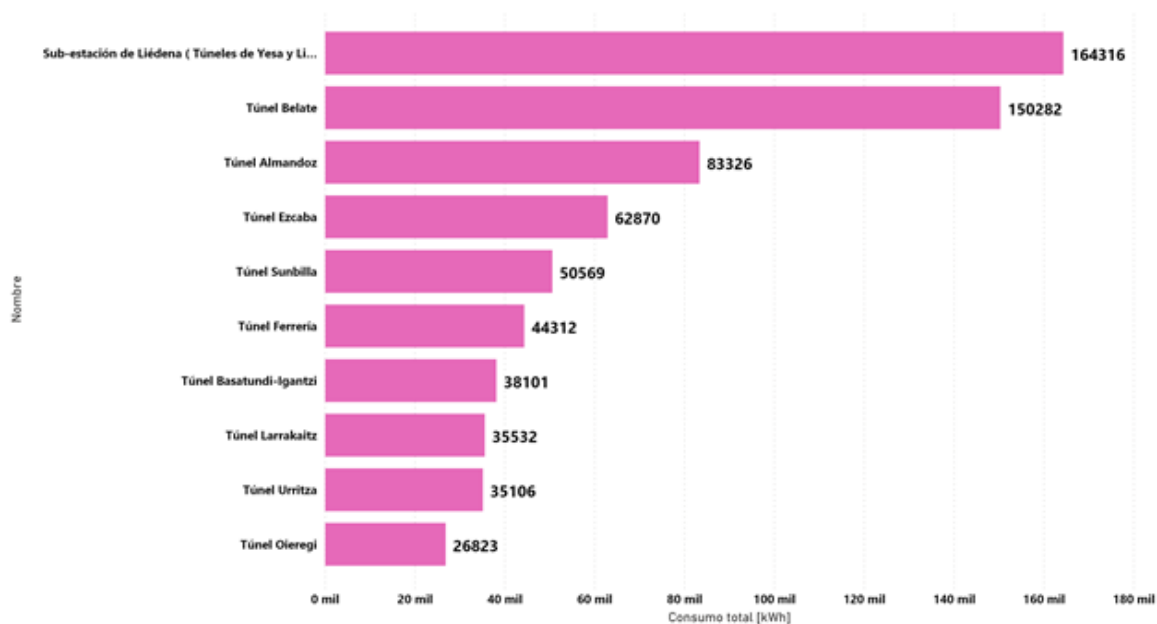


Figura 13

El gráfico de la Fig. 13 muestra el top 10 de los centros de mayor consumo (Kwh)

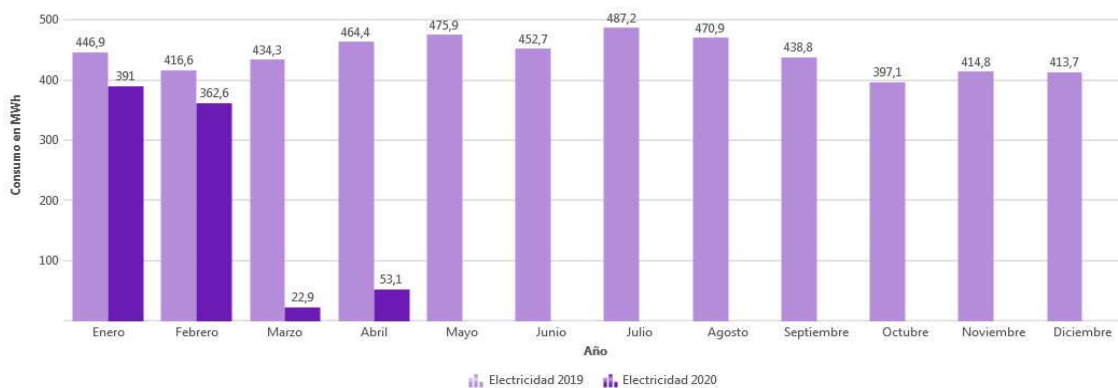


Figura 14

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.1.7. Cultural

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Cultural mostrando los principales valores (potencia contratada, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020

Nombre	Sector	Tipología	Potencia Contratada P1 [kW]	Potencia Contratada P2 [kW]	Potencia Contratada P3 [kW]	Potencia Contratada P4 [kW]	Potencia Contratada P5 [kW]	Potencia Contratada P6 [kW]	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Museo del vino y de la viña de Navarra	Servicio de Patrimonio	Cultural	19,00	40,00	10,00	0	0	0	5195,00	1238,27
Oficina turismo Javier	Servicio de Patrimonio	Cultural	5,00	15,10	5,00	0	0	0	173,00	261,69
Oficina de turismo Roncesvalles	Servicio de Patrimonio	Cultural	14,49	0,00	0,00	0	0	0	6778,00	1172,49
Museo Etnológico	Servicio de Patrimonio	Cultural	14,00	19,00	40,00	0	0	0	27283,00	3550,83
Sala de exposiciones (Cultura - Iglesia)	Servicio de Patrimonio	Cultural	19,00	20,00	8,00	0	0	0	61,00	516,33



Museo de Navarra	Servicio de Patrimonio	Cultural	10,00	10,00	50,00	0	0	0	0,00	517,55
Museo Carlismo	Servicio de Patrimonio	Cultural	30,00	30,00	100,00	0	0	0	22379,00	3734,14
Monasterio de Irache	Servicio de Patrimonio	Cultural	7,00	10,00	20,00	0	0	0	6631,00	1212,14
Librería Publicaciones	Servicio de Patrimonio	Cultural	10,00	23,00	25,00	0	0	0	13493,00	1703,94
Ciudad de la música	Servicio de Patrimonio	Cultural	10,00	10,00	120,00	0	0	0	0,00	658,46
Centro Interpretación Naturaleza Otsagabia	Servicio de Patrimonio	Cultural	7,00	15,10	5,00	0	0	0	3092,00	612,49
Parque natural Bertiz	Servicio de Patrimonio	Cultural	27,00	40,00	15,10	0	0	0	21595,00	3094,32
Centro Interpretación de Las Foces	Servicio de Patrimonio	Cultural	15,10	15,10	5,00	0	0	0	2653,00	697,13
Castillo Olite	Servicio de Patrimonio	Cultural	15,10	45,00	10,00	0	0	0	4899,00	1094,77
Archivo General y Real de Navarra	Servicio de Patrimonio	Cultural	105,00	105,00	155,00	0	0	0	48050,00	3719,83
Ciudad de la música	Servicio de Patrimonio	Cultural	200,00	200,00	200,00	200	200	514	10660,00	9217,68
Biblioteca y Filmoteca de Navarra	Servicio de Patrimonio	Cultural	325,00	325,00	325,00	325	325	515	22898,50	19088,04
Santuario San Miguel de Aralar	Servicio de Patrimonio	Cultural	7,00	7,00	7,00	0	0	0	572,00	347,44



Iglesia Sanjuanista	Servicio de Patrimonio	Cultural	9,90	0,00	0,00	0	0	0	0,00	38,61
Oficina turismo Sangüesa	Servicio de Patrimonio	Cultural	4,40	0,00	0,00	0	0	0	1438,00	321,63
Ciudad Romana de Andelos (Cultura)	Servicio de Patrimonio	Cultural	9,00	0,00	0,00	0	0	0	1276,00	317,26
Centro Interpretación Naturaleza Roncal	Servicio de Patrimonio	Cultural	8,00	18,00	5,00	0	0	0	1300,00	260,40
Ciudad de la música	Servicio de Patrimonio	Cultural	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00

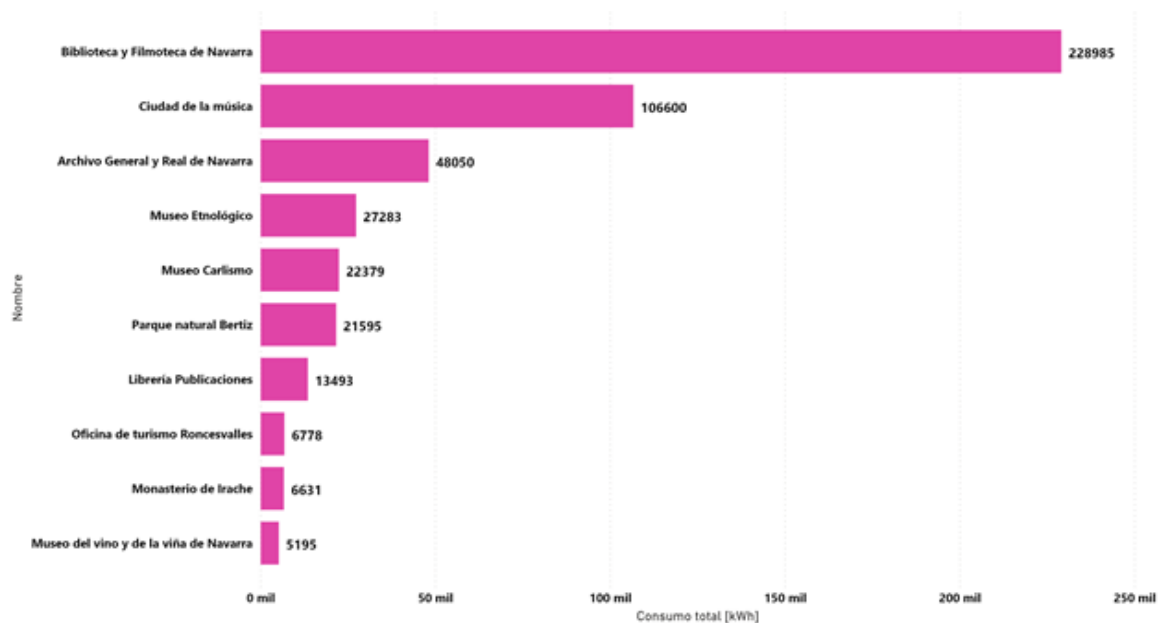


Figura 15

El gráfico de la Fig. 15 muestra el top 10 de centros de mayor consumo eléctrico (Kwh)

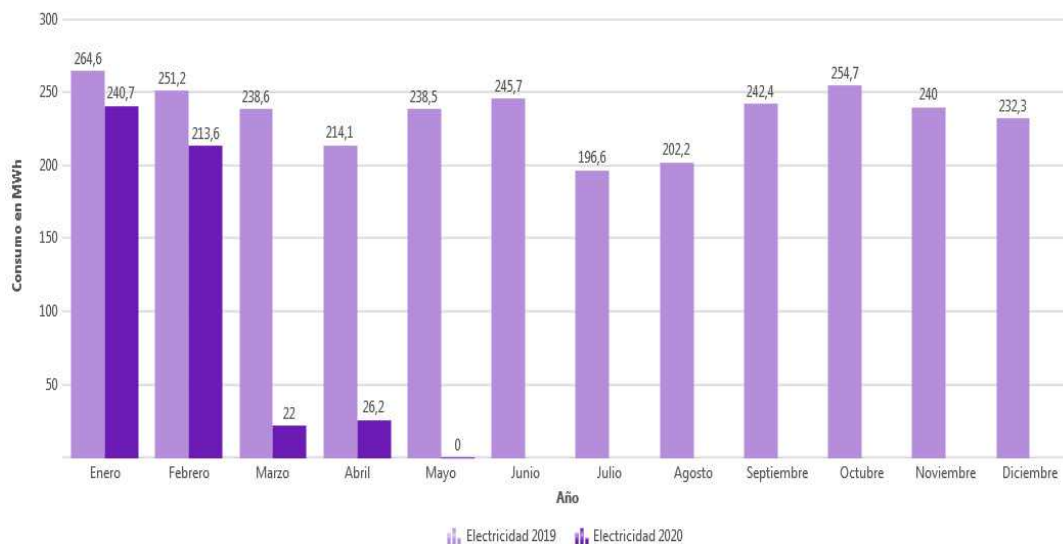


Figura 16

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.1.8. Emergencias

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Emergencias mostrando los principales valores (potencia contratada, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020

Nombre	Sector	Tipología	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]	Potencia Contratada P1 [kW]	Potencia Contratada P2 [kW]	Potencia Contratada P3 [kW]
Comisaría Policía Foral Alsasua	Servicio de Patrimonio	Emergencias	7146,00	991,13	6,00	6,00	15,10
Parque de Bomberos Tudela	Servicio de Patrimonio	Emergencias	6583,00	1089,26	11,00	15,10	11,00
Parque de Bomberos Peralta	Servicio de Patrimonio	Emergencias	8505,00	1346,98	10,00	10,00	15,10
Parque de Bomberos Biurdana	Servicio de Patrimonio	Emergencias	27375,00	4121,89	20,00	20,00	70,00
Comisaría Policía Foral Tudela	Servicio de Patrimonio	Emergencias	67209,00	8600,20	55,00	60,00	60,00



Parque de Bomberos Estella	Servicio de Patrimonio	Emergencias	4886,00	793,86	10,00	10,00	15,10
Comisaría Policía Foral Elizondo	Servicio de Patrimonio	Emergencias	16645,00	2823,36	47,50	47,50	47,50
Parque de Bomberos Alsasua	Servicio de Patrimonio	Emergencias	4814,00	1015,57	13,20	0,00	0,00
Parque de Bomberos Cordovilla	Servicio de Patrimonio	Emergencias	23699,00	1891,12	0,00	0,00	0,00
Comisaría Policía Foral Fuente de la Teja	Servicio de Patrimonio	Emergencias	189203,00	14922,55	177,00	196,00	240,00
Archivo / oficinas / parque móvil bomberos Cordovilla	Servicio de Patrimonio	Emergencias	113001,00	9000,12	130,00	160,00	180,00
Comisaría Policía Foral Elizondo	Servicio de Patrimonio	Emergencias	970,00	191,89	6,93	0,00	0,00
Parque de Bomberos Tafalla	Servicio de Patrimonio	Emergencias	10197,00	1730,30	10,00	0,00	0,00
Parque de Bomberos Ornoz	Servicio de Patrimonio	Emergencias	5987,00	1015,87	8,00	0,00	0,00
Parque de Bomberos Burguete	Servicio de Patrimonio	Emergencias	5201,00	962,09	7,00	0,00	0,00
Parque de Bomberos Lodosa	Servicio de Patrimonio	Emergencias	3438,00	655,71	9,90	0,00	0,00
Parque de Bomberos Navascués	Servicio de Patrimonio	Emergencias	86,00	122,41	6,60	0,00	0,00
Parque de Bomberos Navascués	Servicio de Patrimonio	Emergencias	4512,00	818,74	9,90	0,00	0,00
Comisaría Policía Foral Sangüesa	Servicio de Patrimonio	Emergencias	18456,00	3374,96	13,85	0,00	0,00
Parque de Bomberos Sangüesa	Servicio de Patrimonio	Emergencias	5643,00	1170,99	12,00	0,00	0,00

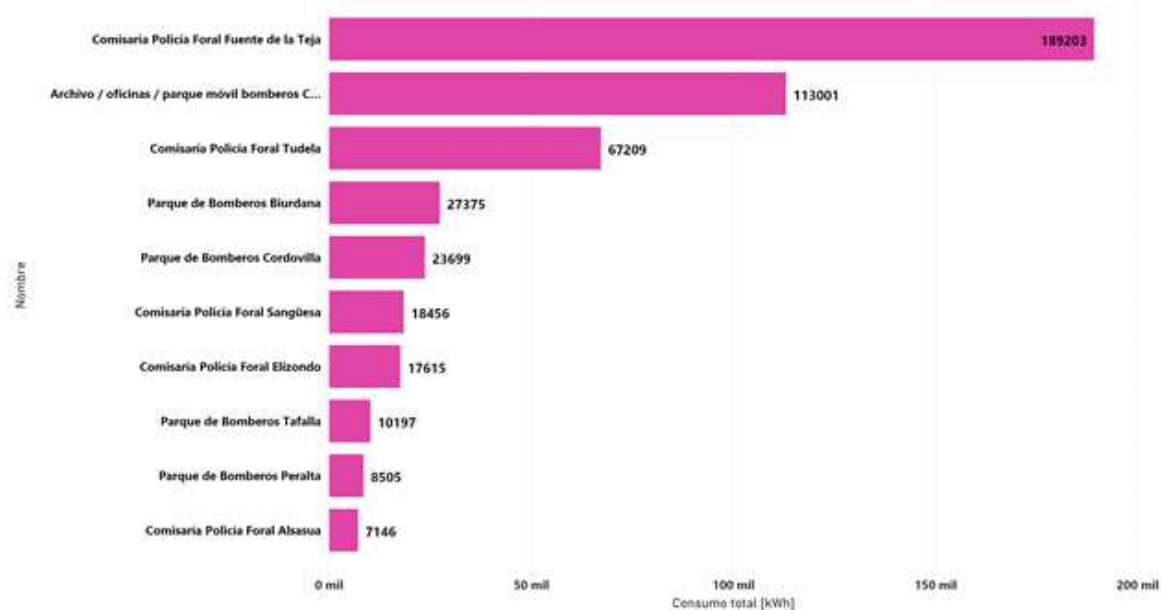


Figura 17

El gráfico de la Fig. 17 muestra el top 10 de los centros de mayor consumo eléctrico (Kwh)

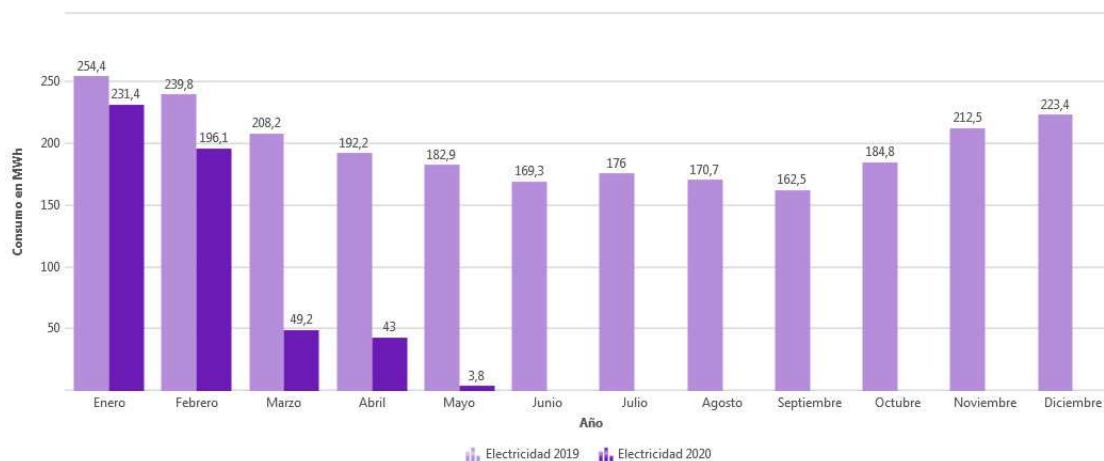


Figura 18

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.1.9. Asistencial

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Asistencial mostrando los principales valores (potencia contratada, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020

Nombre	Sector	Tipología	Potencia Contratada P1 [kW]	Potencia Contratada P2 [kW]	Potencia Contratada P3 [kW]	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Centro de Atención Temprana	Servicio de Patrimonio	Asistencial	18,00	44,00	28,00	19.397	2.856,54
Centro de día Irubide	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Asistencial	14,50	0,00	0,00	7.377	1.770,68
Centro San Francisco Javier	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Asistencial	210,00	210,00	210,00	274.843	38.064,44
Centro Salud Mental San Juan	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Asistencial	16,00	16,00	16,00	6.023	1.371,09
Centro Infanto - Juvenil Natividad Zubieta	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Asistencial	19,80	19,80	19,80	6.577	1.736,61
Centro Residencial San José	Servicio de Patrimonio	Asistencial	155,00	155,00	155,00	66.898	5.344,12
Centro de Atención Integral a la Discapacidad	Servicio de Patrimonio	Asistencial	20,00	45,00	32,00	20.287	3.191,53

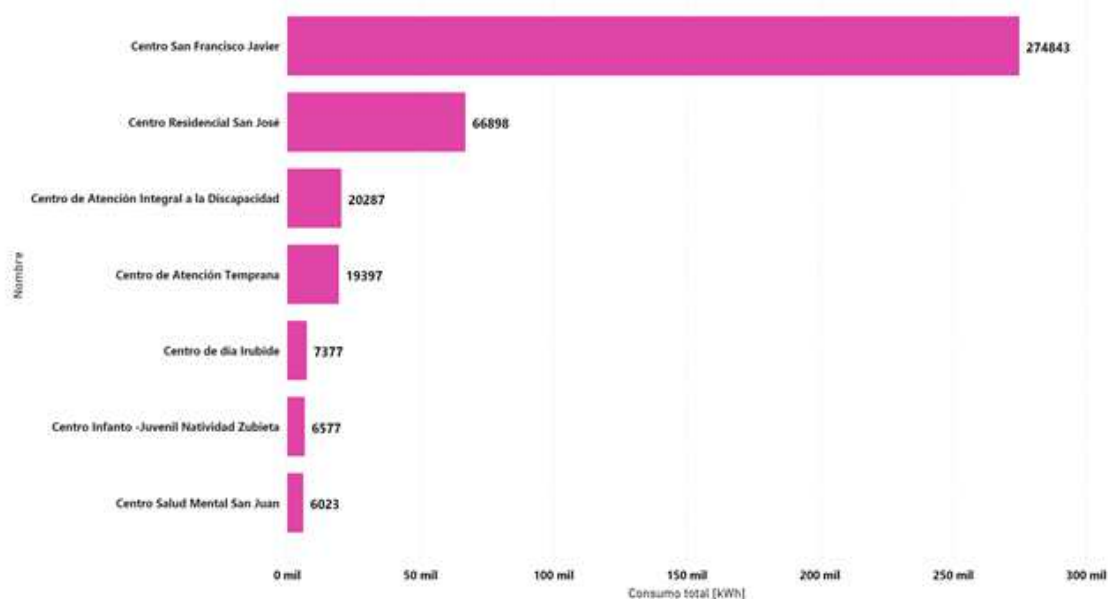


Figura 19

El gráfico de la Fig. 19 muestra el top 10 centros de mayor consumo eléctrico (Kwh)

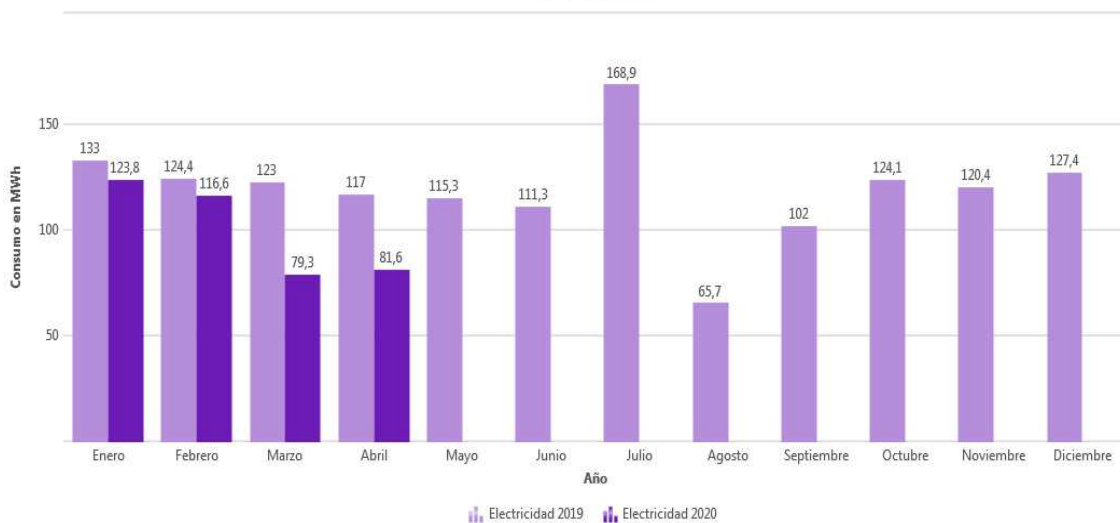


Figura 20

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.1.10. Semáforos

La siguiente tabla muestra las infraestructuras pertenecientes a tipología Semáforos mostrando los principales valores (potencia contratada, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020

Nombre	Sector	Tipología	Potencia Contratada P1 [kW]	Potencia Contratada P2 [kW]	Potencia Contratada P3 [kW]	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Semáforo Barañain	Servicio de Patrimonio	Semáforo	1,00	1,00	1,00	188	20,54
Semáforo Bera	Servicio de Patrimonio	Semáforo	0,33	0,00	0,00	0	7,00
Semáforo Bera	Servicio de Patrimonio	Semáforo	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Semáforo Cordovilla	Servicio de Patrimonio	Semáforo	3,30	0,00	0,00	981	193,79
Semáforo Zizur Mayor	Servicio de Patrimonio	Semáforo	2,20	0,00	0,00	1.397	213,43

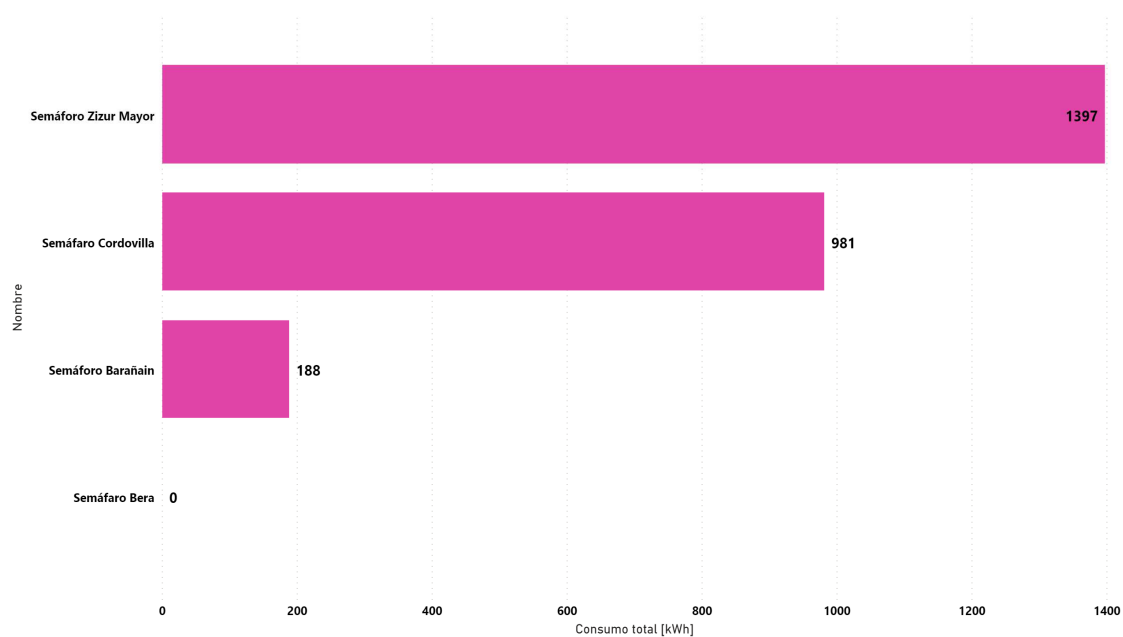


Figura 21

El gráfico de la Fig. 21 muestra los centros de mayor consumo eléctrico (Kwh)

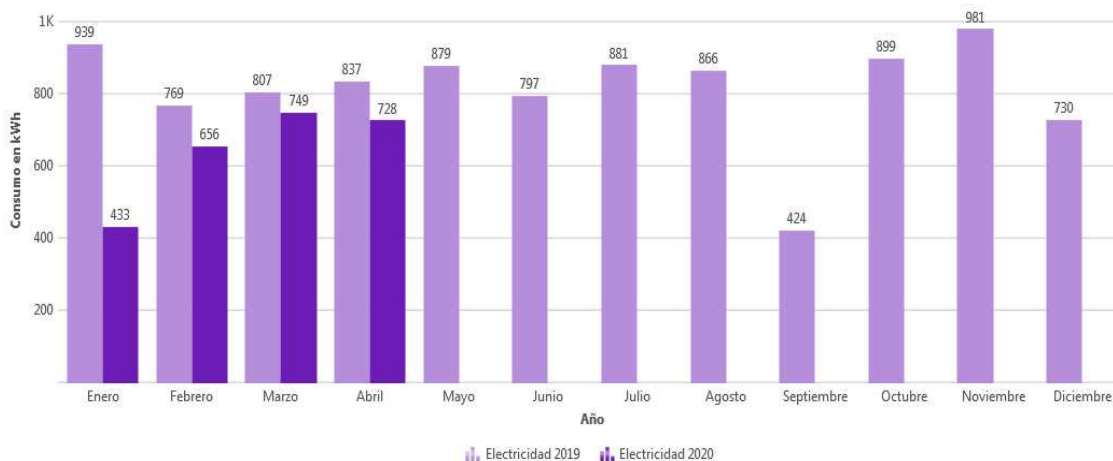


Figura 22

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.1.11. Bombeo

La siguiente tabla muestra las infraestructuras pertenecientes a tipología Bombeo mostrando los principales valores (potencia contratada, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020

Nombre	Sector	Tipología	Potencia Contratada P1 [kW]	Potencia Contratada P2 [kW]	Potencia Contratada P3 [kW]	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Bomba de agua Beloso	Servicio de Patrimonio	Bombeo	18,00	23,00	5,00	0	678,04
Bomba elevacion agua Javier	Servicio de Patrimonio	Bombeo	9,00	9,00	9,00	356	122,86
Bomba - Control de calidad del agua Villanueva Yerri	Servicio de Patrimonio	Bombeo	2,30	0,00	0,00	77	51,39

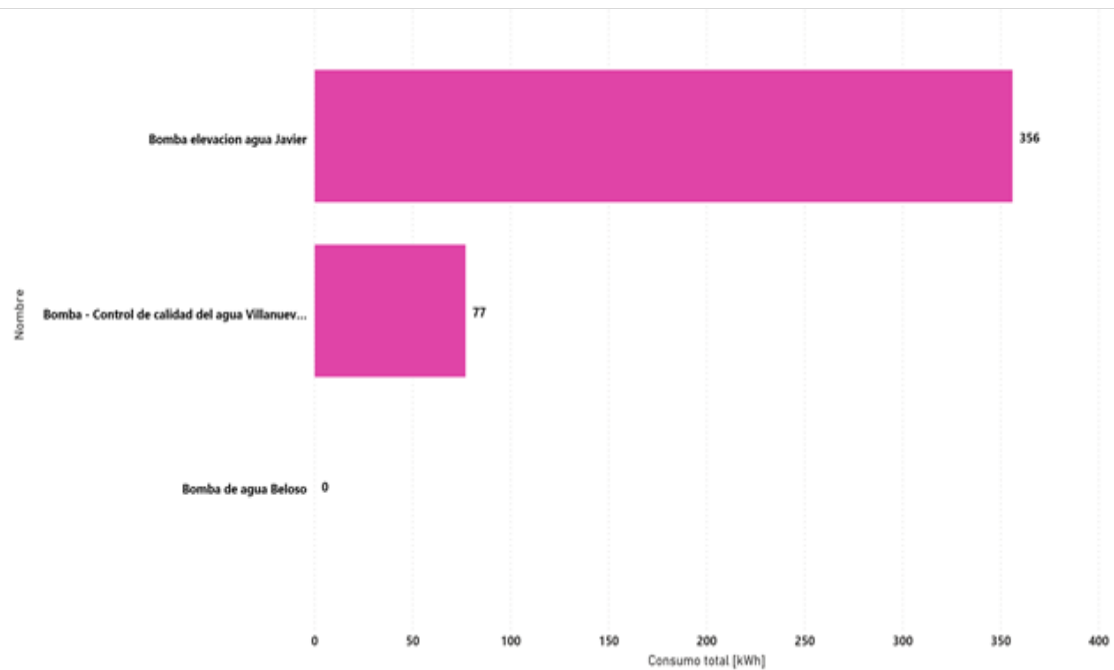


Figura 23

El gráfico de la Fig. 23 muestra los 10 centros de mayor consumo eléctrico (Kwh)

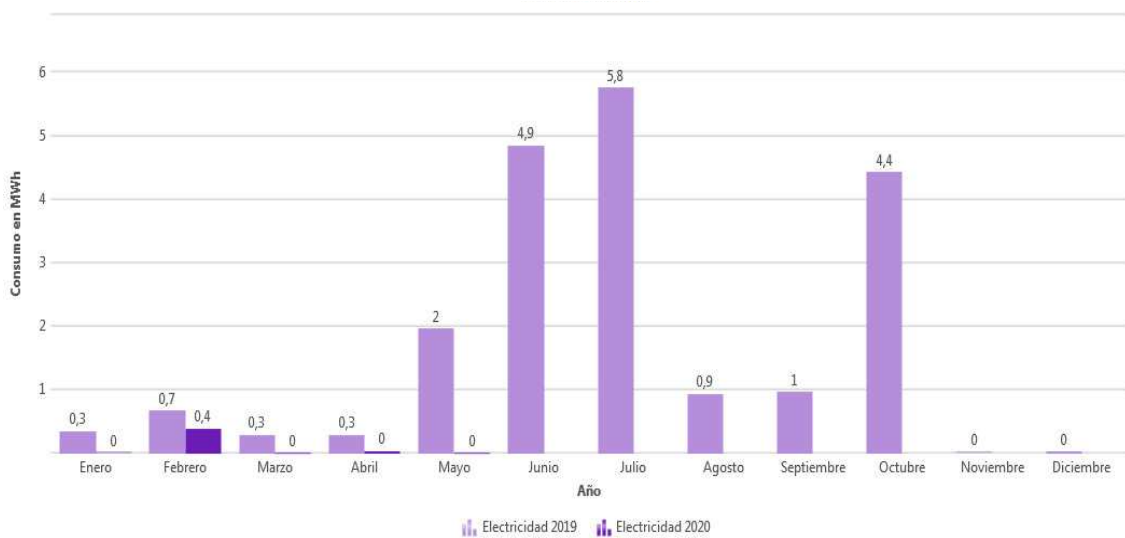


Figura 24

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.1.12. Deportivo

La siguiente tabla muestra las infraestructuras pertenecientes a tipología Deportivo mostrando los principales valores (potencia contratada, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020

Sector	Nombre	Tipología	Potencia Contratada P1 [kW]	Potencia Contratada P2 [kW]	Potencia Contratada P3 [kW]	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Servicio de Patrimonio	Centro Recreativo Guelbenzu	Deportivo	50,00	50,00	68,00	1.904	1.830,28
Servicio de Patrimonio	Centro Recreativo Guelbenzu	Deportivo	13,20	0,00	0,00	0	122,70
Servicio de Patrimonio	Estadio Larrabide	Deportivo	140,00	140,00	160,00	69.488	5.645,54

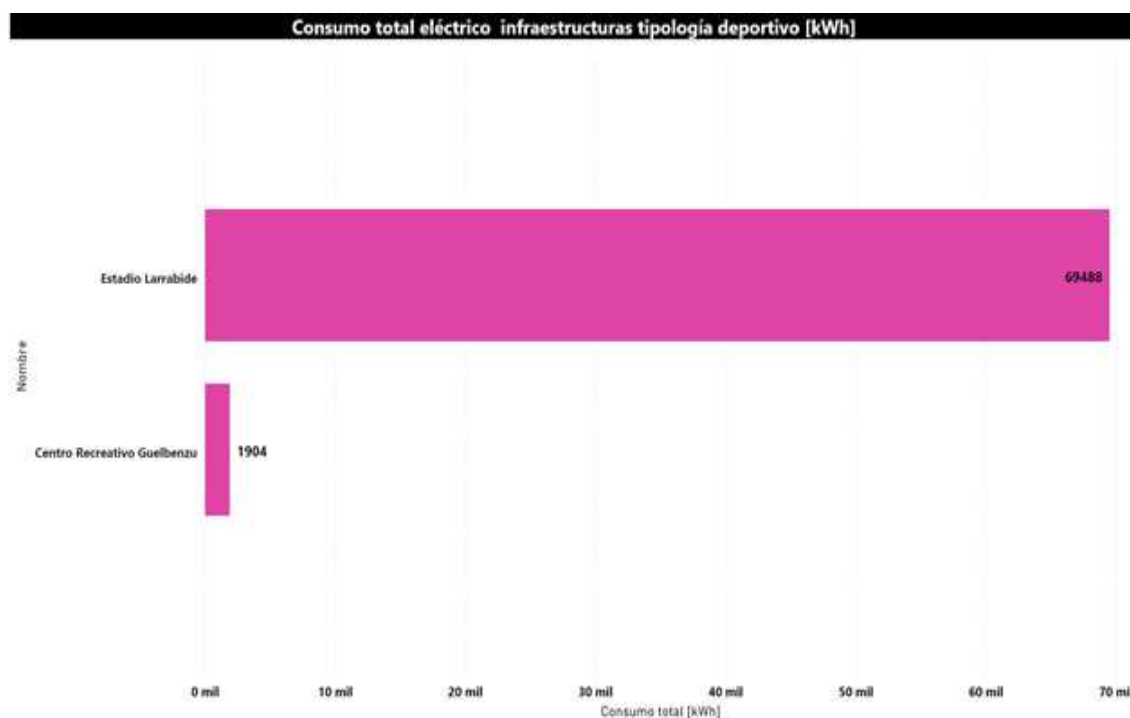


Figura 25

El gráfico de la Fig. 25 muestra los centros de mayor consumo eléctrico Kwh

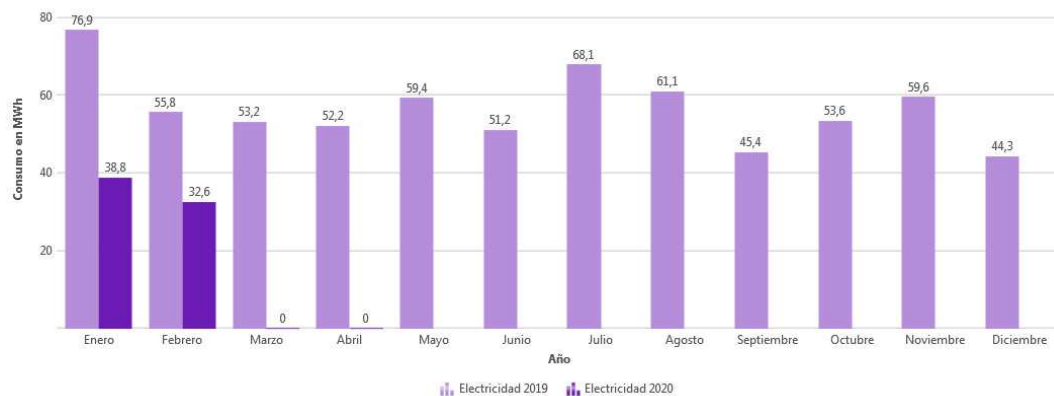


Figura 26

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.1.13. CCTV

La siguiente tabla muestra las infraestructuras pertenecientes a tipología CCTV mostrando los principales valores (potencia contratada, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020

Nombre	Sector	Tipología	Potencia Contratada P1 [kW]	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Cámara TV Arbizu	Servicio de Patrimonio	CCTV	3,46	450,00	117,15
Cámara TV Alsasua	Servicio de Patrimonio	CCTV	1,15	119,00	44,01

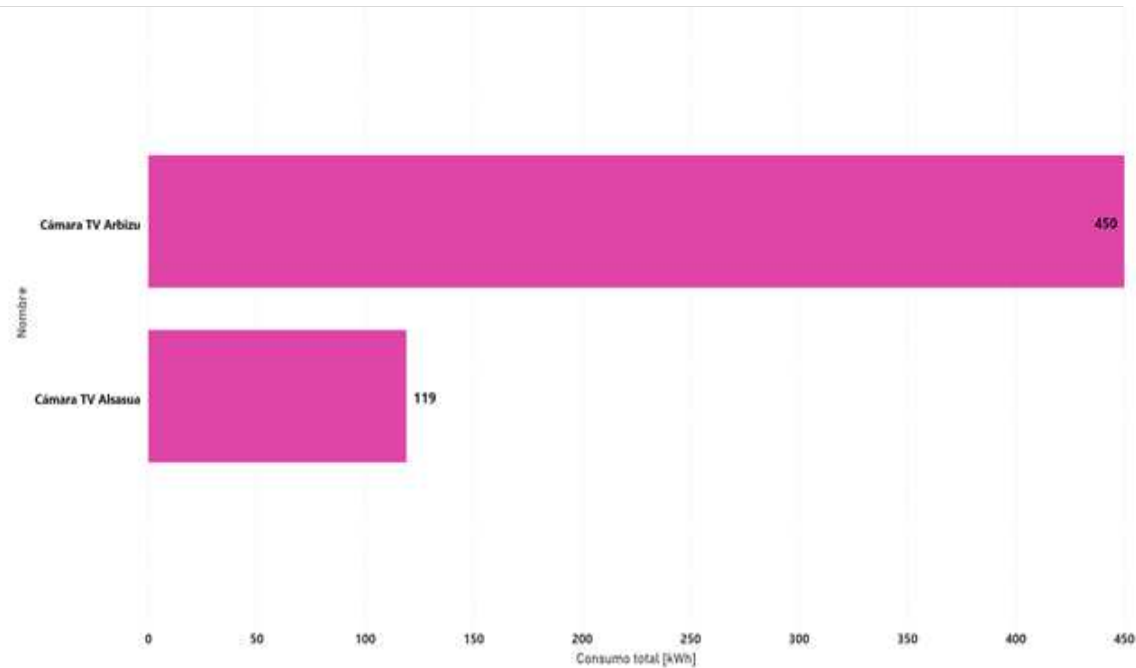


Figura 27

El gráfico de la Fig. 27 muestra los centros de mayor consumo eléctrico (Kwh)

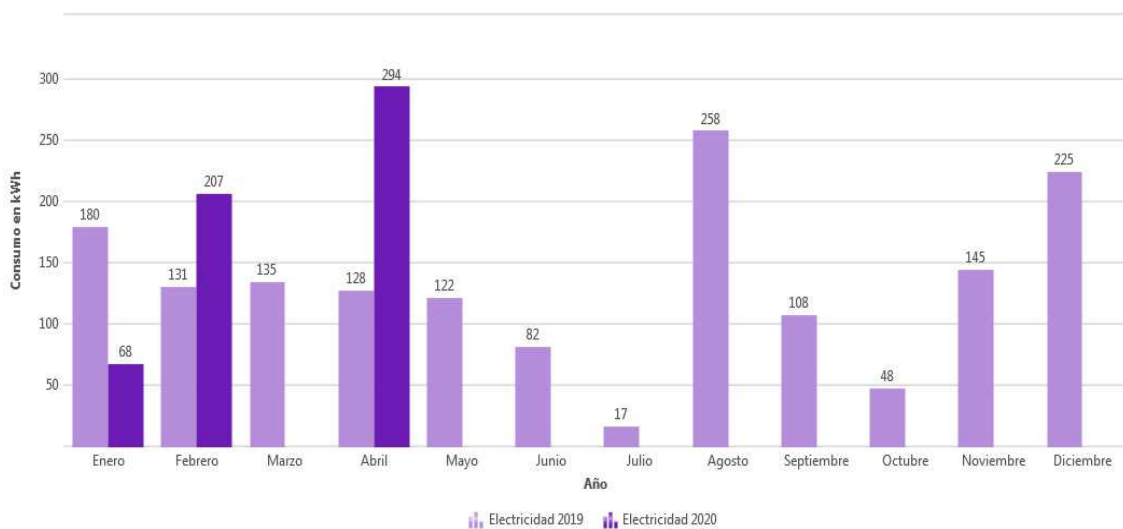


Figura 28

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.1.14. Almacén

La siguiente tabla muestra las infraestructuras pertenecientes a tipología Almacén mostrando los principales valores (potencia contratada, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020

Sector	Nombre	Tipología	Potencia Contratada P1 [kW]	Potencia Contratada P2 [kW]	Potencia Contratada P3 [kW]	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Servicio de Patrimonio	Almacén Educación	Almacén	13,00	13,00	18,00	5.666	1.144,57
Servicio de Patrimonio	Almacén sal (OOPP) Landaben	Almacén	6,00	6,00	15,10	1.956	449,60
Servicio de Patrimonio	Local cedido sociedad Lagundu Arakil	Almacén	6,93	0,00	0,00	429	151,56
Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	SERVICIO DE FARMACIA	Almacén	16,00	16,00	16,00	6.057	1.476,99
Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Almacén Atención Primaria Noain	Almacén	15,10	15,10	15,10	6.703	1.548,22
Servicio de Patrimonio	Almacén (OOPP) San Jorge	Almacén	2,30	0,00	0,00	54	37,63
Servicio de Patrimonio	Almacén OOPP Tudela	Almacén	4,40	0,00	0,00	4.137	743,75
Servicio de Patrimonio	Almacén Protocolo	Almacén	3,45	0,00	0,00	1	73,70
Servicio de Patrimonio	Almacén agricultura Ayegui	Almacén	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Servicio de Patrimonio	Almacén (OOPP) San Jorge	Almacén	8,80	0,00	0,00	56	110,68
Servicio de Patrimonio	Almacén DRMAAL Ilundain	Almacén	6,60	0,00	0,00	0	86,04
Servicio de Patrimonio	Almacén OOPP Irurtzun	Almacén	5,50	0,00	0,00	614	181,60
Servicio de Patrimonio	Almacén OOPP Zubiri	Almacén	3,46	0,00	0,00	2.415	425,57

Servicio de Patrimonio	Nave Industrial (DRMAAL)	Almacén	5,75	0,00	0,00	69	103,93
Servicio de Patrimonio	Almacén OOPP Roncal	Almacén	3,30	0,00	0,00	167	92,67
Servicio de Patrimonio	Almacén sal (OOPP) Landaben	Almacén	9,90	0,00	0,00	8.357	1.409,56
Servicio de Patrimonio	Almacén OOPP Sangüesa	Almacén	8,80	0,00	0,00	293	145,79
Servicio de Patrimonio	Almacén OOPP Alsasua	Almacén	3,30	0,00	0,00	1.310	277,11
Servicio de Patrimonio	Almacén OOPP Tafalla	Almacén	5,50	0,00	0,00	2.341	481,84
Servicio de Patrimonio	Almacén Dpto. Relaciones Ciudadanas e Institucionales	Almacén	5,20	0,00	0,00	59	63,51
Servicio de Patrimonio	Nave Almacén Patrimonio Noain	Almacén	4,60	0,00	0,00	0	55,84

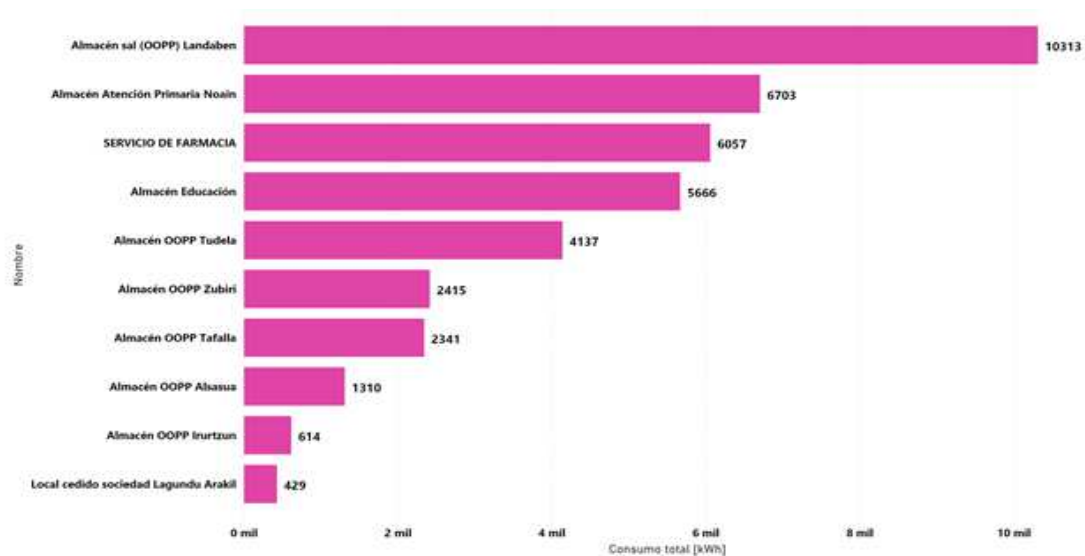


Figura 29

El gráfico de la Fig. 29 muestra el top 10 de los centros de mayor consumo eléctrico (Kwh)

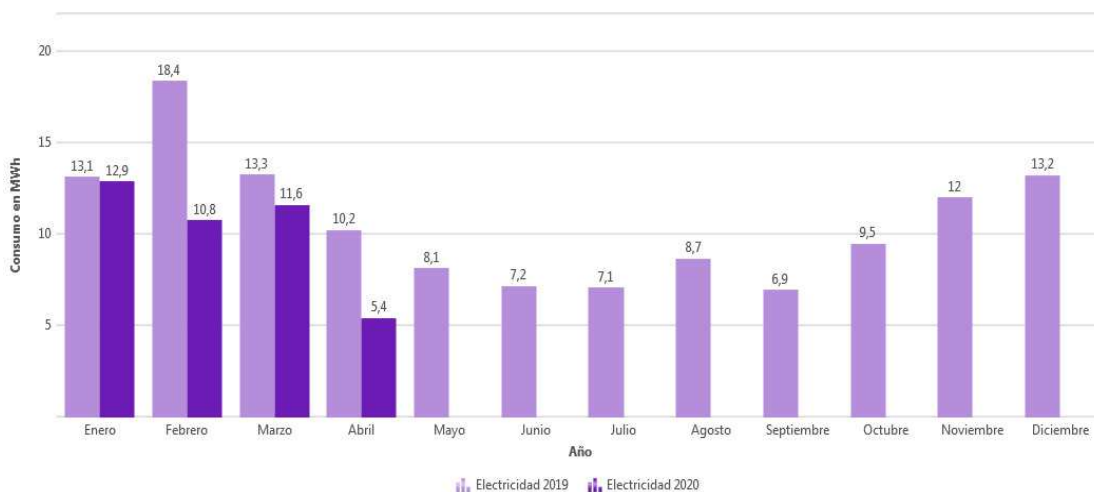


Figura 30

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.1.15. Hospital

La siguiente tabla muestra las infraestructuras pertenecientes a tipología Hospital mostrando los principales valores (potencia contratada, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020

Nombre	Sector	Tipología	Potencia Contratada P1 [kW]	Potencia Contratada P2 [kW]	Potencia Contratada P3 [kW]	Potencia Contratada P4 [kW]	Potencia Contratada P5 [kW]	Potencia Contratada P6 [kW]	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Centro Dr. San Martin	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital	130,00	130,00	130,00	0	0	0	95.960	17.987,22
Hospital Reina Sofia	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital	1,00	1,00	1,00	1	1	1	366	225,97
Centro Dr. San Martin	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital	9,90	0,00	0,00	0	0	0	0	111,73



Clínica Ubarmin	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital	690,00	690,00	690,00	690	690	690	927.728	108.297,65
Hospital Virgen del Camino	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital	1500,00	1500,00	1500,00	1500	1500	1500	2.857.236	367.988,85
Hospital Reina Sofia	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital	750,00	750,00	750,00	750	750	750	1.302.106	146.147,85
Hospital Garcia Orcyoyen	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital	600,00	600,00	600,00	600	600	600	584.630	88.870,38
Hospital de Navarra (CHN-A)	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00
Hospital de Navarra (CHN-A)	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00

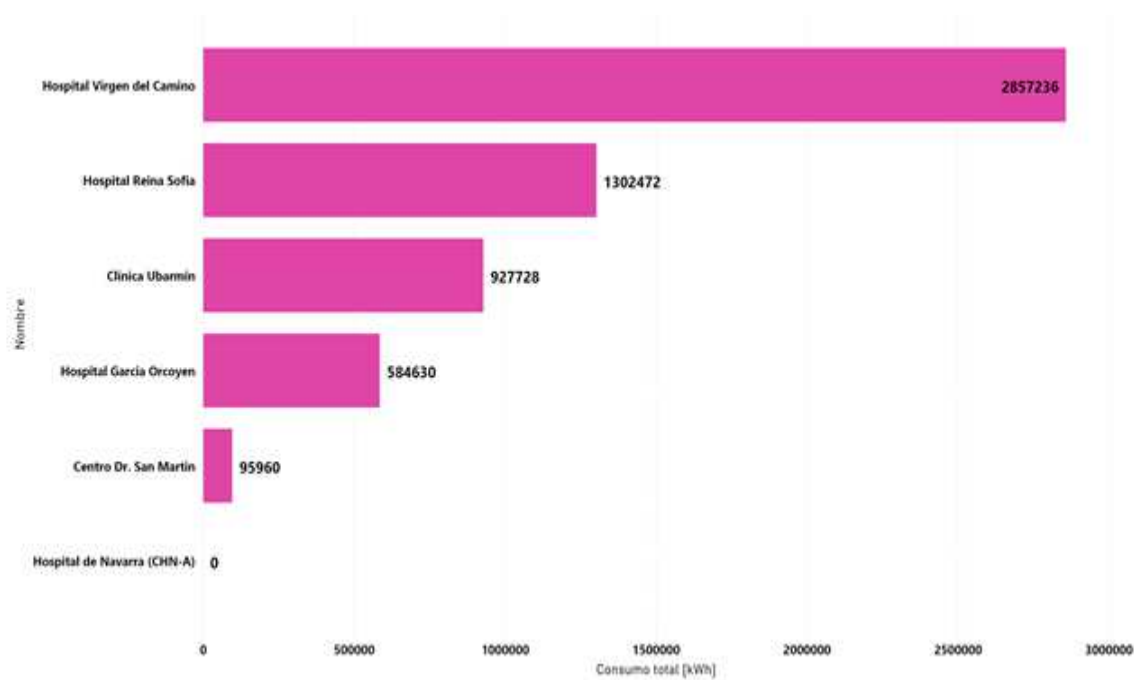


Figura 31

El gráfico de la Fig. 31 muestra los centros de mayor consumo eléctrico (Kwh)

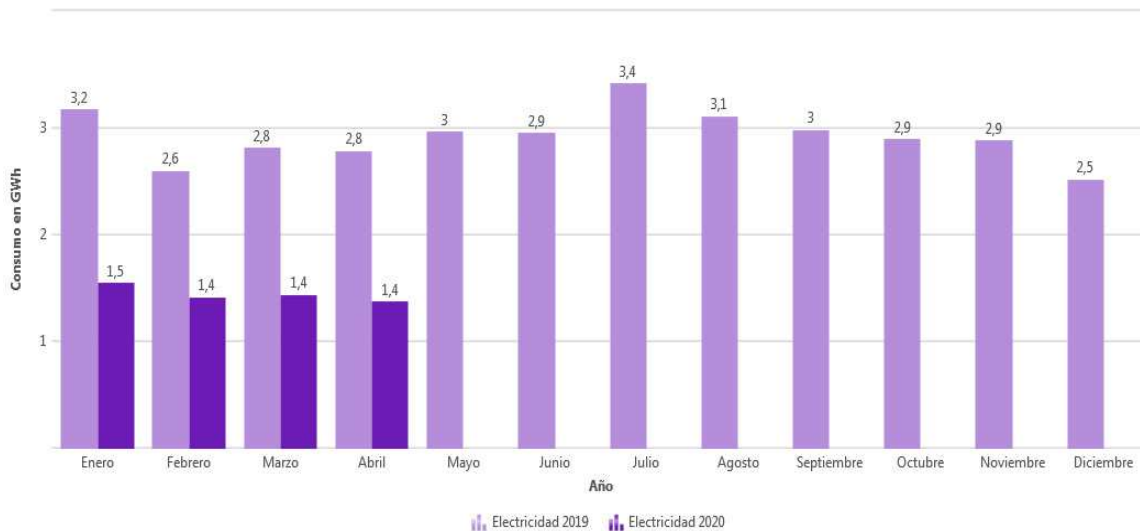


Figura 32

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.1.16. Otros

La siguiente tabla muestra las infraestructuras pertenecientes a tipología Otros mostrando los principales valores (potencia contratada, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020

Nombre	Sector	Tipología	Potencia Contratada P1 [kW]	Potencia Contratada P2 [kW]	Potencia Contratada P3 [kW]	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Silo	Servicio de Patrimonio	Otros	82,00	90,00	25,00	14.704	4.783,45
Piscifactoría	Servicio de Patrimonio	Otros	9,00	15,10	5,00	5.213	876,29
Silo	Servicio de Patrimonio	Otros	27,00	27,00	40,00	8.186	2.082,26
Centro Protección Animales - ISPLN	Servicio de Patrimonio	Otros	10,39	10,39	19,80	27.902	3.663,90
Oficinas DRMAAL - Vivero 2	Servicio de Patrimonio	Otros	15,10	20,00	10,00	13.784	1.929,69



Oficinas DRMAAL - Vivero 1	Servicio de Patrimonio	Otros	5,00	5,00	30,00	9.327	1.376,08
EVENA	Servicio de Patrimonio	Otros	84,00	84,00	103,00	45.310	3.605,16
Centro recuperación fauna salvaje Ilundáin	Servicio de Patrimonio	Otros	6,60	6,60	6,60	2.615	245,13
Silo	Servicio de Patrimonio	Otros	15,00	15,00	15,00	1.284	103,85
INTIA - Finca experimental	Servicio de Patrimonio	Otros	37,00	37,00	48,00	8.813	692,69
Silo	Servicio de Patrimonio	Otros	20,00	20,00	20,00	635	49,53
INTIA - Finca experimental	Servicio de Patrimonio	Otros	30,00	30,00	30,00	4.617	367,28
Vivienda - Almacén	Servicio de Patrimonio	Otros	1,00	0,00	0,00	125	75,42
Contr. Agua	Servicio de Patrimonio	Otros	5,75	0,00	0,00	2.529	381,38
Parque de Camineros- escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	1,10	0,00	0,00	7	18,25
Contr. Agua	Servicio de Patrimonio	Otros	5,75	0,00	0,00	4.175	643,56
Contr. Agua	Servicio de Patrimonio	Otros	5,75	0,00	0,00	3.939	613,23
Contr. Agua	Servicio de Patrimonio	Otros	5,75	0,00	0,00	3.728	557,87
Nasa salmonera	Servicio de Patrimonio	Otros	9,90	0,00	0,00	128	224,83
Cloración	Servicio de Patrimonio	Otros	3,30	0,00	0,00	2.553	470,73
Oficinas DRMAAL - Vivero 3	Servicio de Patrimonio	Otros	5,50	0,00	0,00	2.428	441,29
Báscula (OOPP) Área descanso N 121A	Servicio de Patrimonio	Otros	2,20	0,00	0,00	357	84,67
Piscifactoría - Vivienda	Servicio de Patrimonio	Otros	3,30	0,00	0,00	3.219	538,75
Parque de Camineros - escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	1,10	0,00	0,00	3	21,40
Centro inseminación	Servicio de Patrimonio	Otros	5,50	0,00	0,00	70	81,75



Parque de Camineros-escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	1,10	0,00	0,00	1	21,08
Locales (vacíos)	Servicio de Patrimonio	Otros	2,50	0,00	0,00	1	29,86
Parque de Camineros-escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	1,10	0,00	0,00	67	38,42
Parque de Camineros -escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	1,10	0,00	0,00	2	21,25
Edificio parque camineros-escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Edificio parque camineros-escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	1,10	0,00	0,00	2	16,54
Parque de Camineros-escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	0,77	0,00	0,00	4	4,26
Parque de Camineros-escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	0,77	0,00	0,00	5	13,16
Parque de Camineros-escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	1,10	0,00	0,00	22	19,60
Edificio parque camineros-escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	1,10	0,00	0,00	0	10,85
Parque de Camineros-escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	0,77	0,00	0,00	6	4,63
Parque de Camineros-escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	1,10	0,00	0,00	1	27,71
Panel de Mensajes	Servicio de Patrimonio	Otros	3,46	0,00	0,00	376	137,83
Parque de Camineros-escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	0,77	0,00	0,00	0	10,85
Estación metereológica	Servicio de Patrimonio	Otros	1,15	0,00	0,00	25	17,57
Piscifactoría - Vivienda	Servicio de Patrimonio	Otros	9,90	0,00	0,00	3.789	740,47
Edificio parque camineros-escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	0,90	0,00	0,00	11	24,29



Edificio parque camineros- escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	0,90	0,00	0,00	13	24,58
Edificio parque camineros- escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	0,90	0,00	0,00	14	24,75
Edificio parque camineros- escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	0,90	0,00	0,00	1	22,22
Piscifactoría - Vivienda	Servicio de Patrimonio	Otros	3,30	0,00	0,00	3.831	629,79
Silo	Servicio de Patrimonio	Otros	6,92	0,00	0,00	26	90,81
Parque de Camineros- escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	1,10	0,00	0,00	38	33,88
Parque de Camineros- escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	1,10	0,00	0,00	6	29,05
Parque de Camineros- escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	1,10	0,00	0,00	4	21,99
Parque de Camineros- escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	1,10	0,00	0,00	70	31,86
Parque de Camineros- escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	1,10	0,00	0,00	5	22,12
Parque de Camineros- escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	1,10	0,00	0,00	50	29,06
Parque de Camineros- escalera	Servicio de Patrimonio	Otros	1,10	0,00	0,00	0	27,18
Control de calidad del aire	Servicio de Patrimonio	Otros	4,60	0,00	0,00	3.549	546,83
Escuela de Seguridad	Servicio de Patrimonio	Otros	26,00	44,00	50,00	14.551	2.751,64
auxiliar		Otros	0,00	0,00	0,00	1.936	357,93
auxiliar		Otros	4,40	0,00	0,00	0	40,58

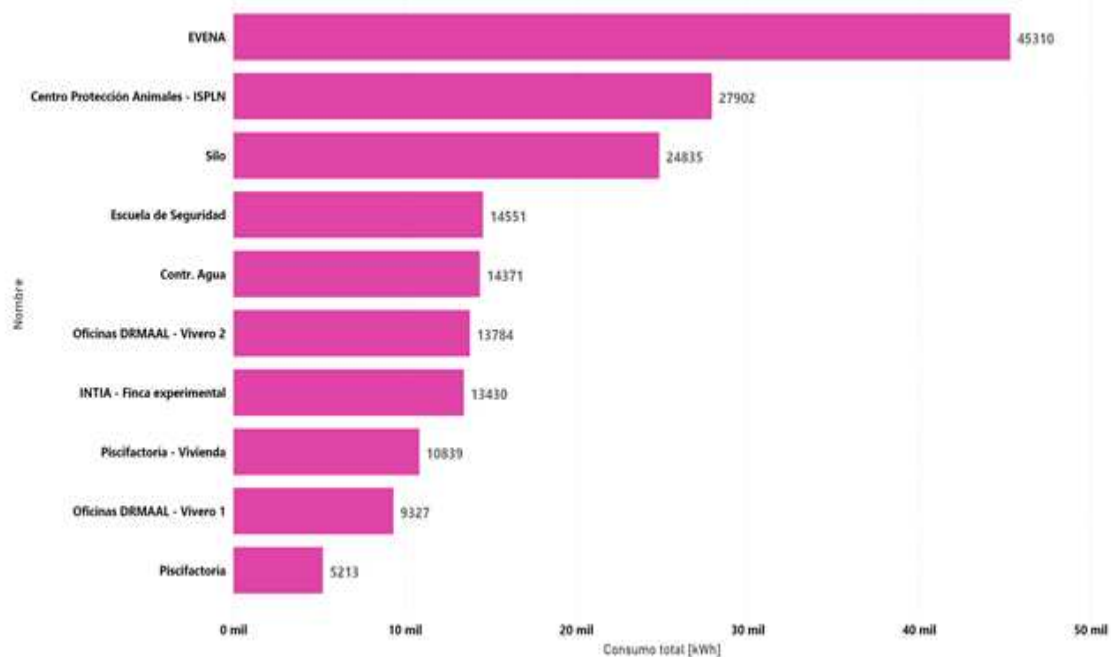


Figura 33

El gráfico de la Fig. 33 muestra los centros de mayor consumo eléctrico (Kwh)

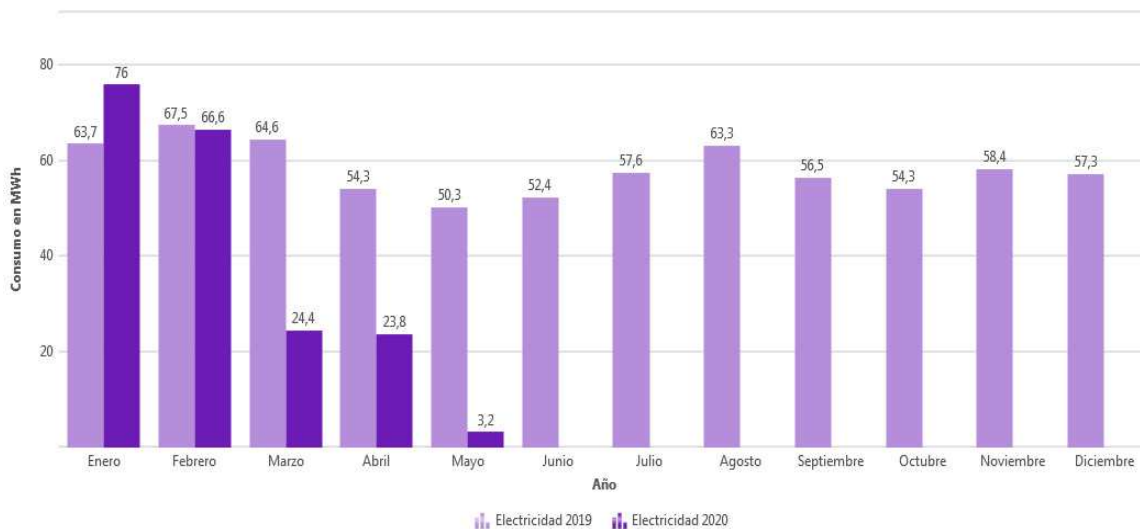


Figura 34

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.2. Gas

Recoge la información relacionada con los 183 suministros de gas de 2020 según las diferentes tipologías establecidas.

Cuenta con diferentes usos representativos, destacando el uso educativo con 73 suministros y centros de salud con 46.

A continuación se muestran la tabla resumen con los datos más representativos por tipología.

Tipología	Nº de Suministros	Consumo Total [Kwh]	Importe Total €
Administración	18	1.580.176	73.545,04
Asistencial	8	1.035.833	32.594,41
Centro de Salud	46	1.326.922	10.850,74
Cultural	3	1.024.769	45.339,01
Deportivo	5	397.754	18.978,06
Educación	73	6.231.518	297.289,40
Emergencias	14	619.231	31.535,92
Hospital	12	4.036.863	86.712,85
Residencia	4	150.701	7.728,24
Total	183	16.403.767	604.573,67

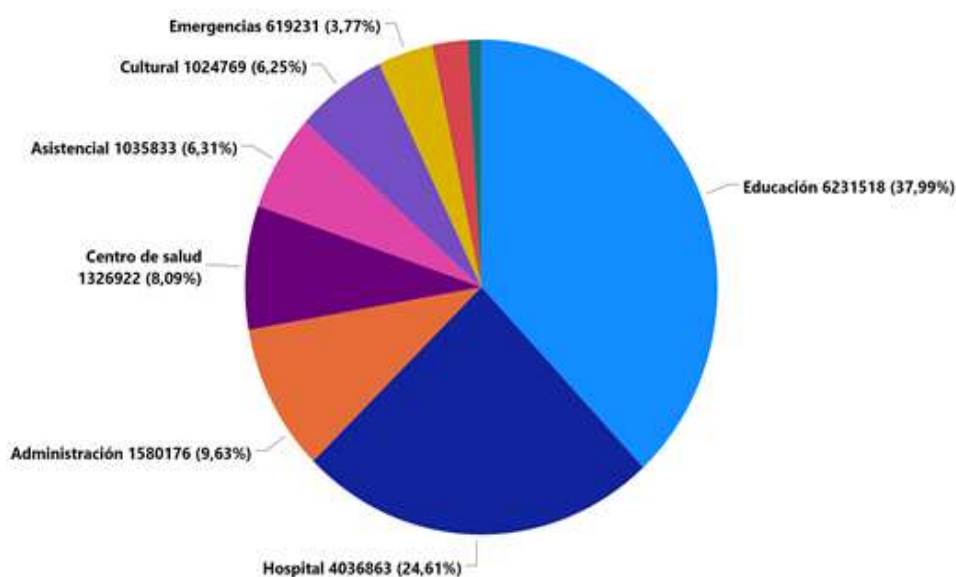


Figura 35

El gráfico de la Fig. 35 muestra la distribución del consumo energía gas en (Kwh) por tipología.

2.1.2.1. Administración

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Centros de Salud mostrando los principales valores (tarifa de acceso, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020

Nombre	Sector	Tipología	Tarifa	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Oficinas ISPL, Banco de Sangre	Servicio de Patrimonio	Administración	3.2	4218,00	1,00
Oficinas - Dpto. Educación	Servicio de Patrimonio	Administración	3.4	205396,50	9263,39
Oficinas - Dptos. PFPJI-OOPP-HPF (Manzana foral)	Servicio de Patrimonio	Administración	3.4	346515,64	15607,43
Oficinas - Dptos. PFPJI-OOPP-HPF (Manzana foral)	Servicio de Patrimonio	Administración	3.4	224110,68	10087,56
ISPLN. S. Salud Laboral. Oficinas Landaben	Servicio de Patrimonio	Administración	3.4	126559,43	6003,62
Palacio de Justicia Tafalla	Servicio de Patrimonio	Administración	3.4	108763,03	5018,56
Palacio de Justicia Aoiz	Servicio de Patrimonio	Administración	3.3	14648,07	955,97
Laboratorio de Obras Públicas	Servicio de Patrimonio	Administración	3.4	48760,94	2492,32
Oficinas - Dptos. DRMAAL-DS	Servicio de Patrimonio	Administración	3.4	86331,86	4235,12
ISPLN. Oficinas Calle Leyre	Servicio de Patrimonio	Administración	3.4	127869,74	5885,26



Oficinas Servicio Prestaciones Prevención Riesgos Laborales	Servicio de Patrimonio	Administración	3.2	19400,39	1059,11
Oficina Agricultura (DRMAAL)	Servicio de Patrimonio	Administración	3.3	28848,19	1608,77
Palacio de Justicia Pamplona	Servicio de Patrimonio	Administración	3.2	19651,29	1101,50
Oficinas INAP	Servicio de Patrimonio	Administración	3.4	202115,60	9261,04
Oficinas - Dpto. Educación	Servicio de Patrimonio	Administración	3.2	11350,29	632,34
Instituto Navarro de Estadística	Servicio de Patrimonio	Administración	3.2	5636,63	332,05
Pabellón deportivo Navarra Arena (oficinas INDJ y federaciones)	Servicio de Patrimonio	Administración		0,00	0,00
Oficinas Dpto. Desarrollo Económico	Servicio de Patrimonio	Administración		0,00	0,00

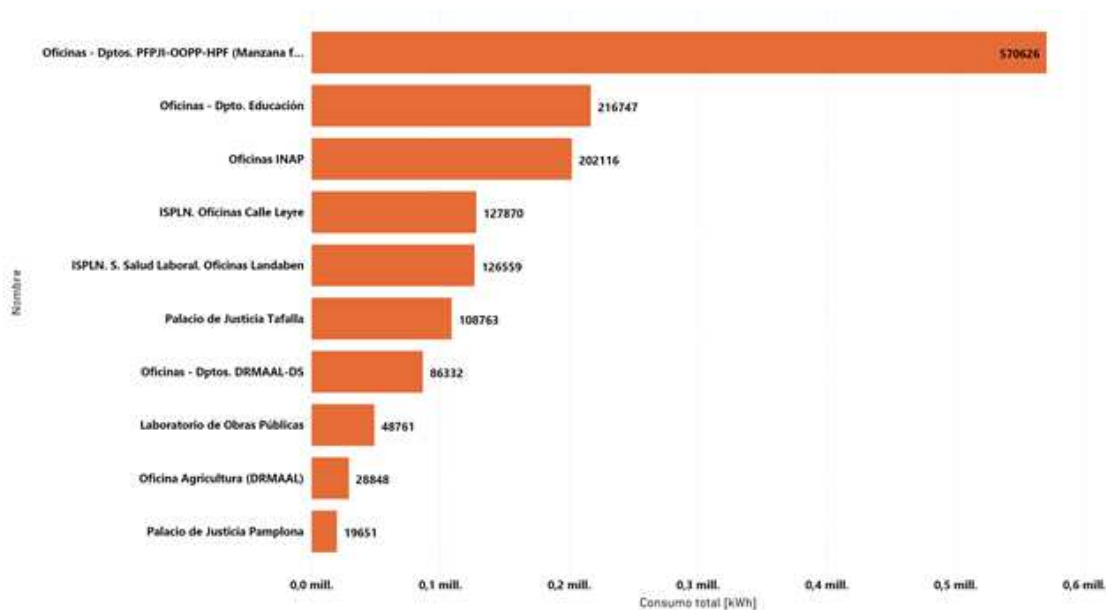


Figura 36

El gráfico de la Fig. 36 muestra el top 10 de los centros de mayor consumo energía gas (Kwh)

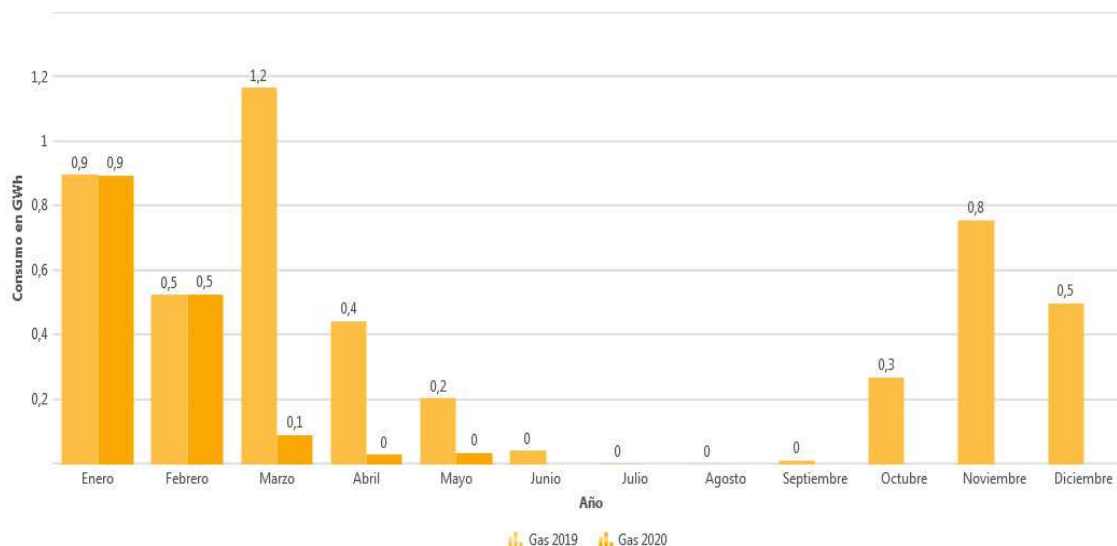


Figura 37

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.2.2. Asistencial

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Asistencial mostrando los principales valores (tarifa de acceso, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020

Nombre	Sector	Tipología	Tarifa	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Centro Salud Mental San Juan	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Asistencial	3.3	14.765,00	0,69
Centro San Francisco Javier	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Asistencial	3.4	248.182,00	33,78
Centro de día Irubide	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Asistencial	3.4	25.418,00	2,77



Centro San Francisco Javier	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Asistencial	3.3	5.157,00	0,45
Centro Infanto - Juvenil Natividad Zubieta	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Asistencial	3.3	14.186,00	1,33
Centro Residencial San José	Servicio de Patrimonio	Asistencial	3.4	417.039,06	18.144,62
CAIDIS ATALAYA TUDELA	Servicio de Patrimonio	Asistencial	3.4	168.738,76	7.292,83
CAIDIS ATALAYA TUDELA	Servicio de Patrimonio	Asistencial	3.4	142.347,00	7.117,94

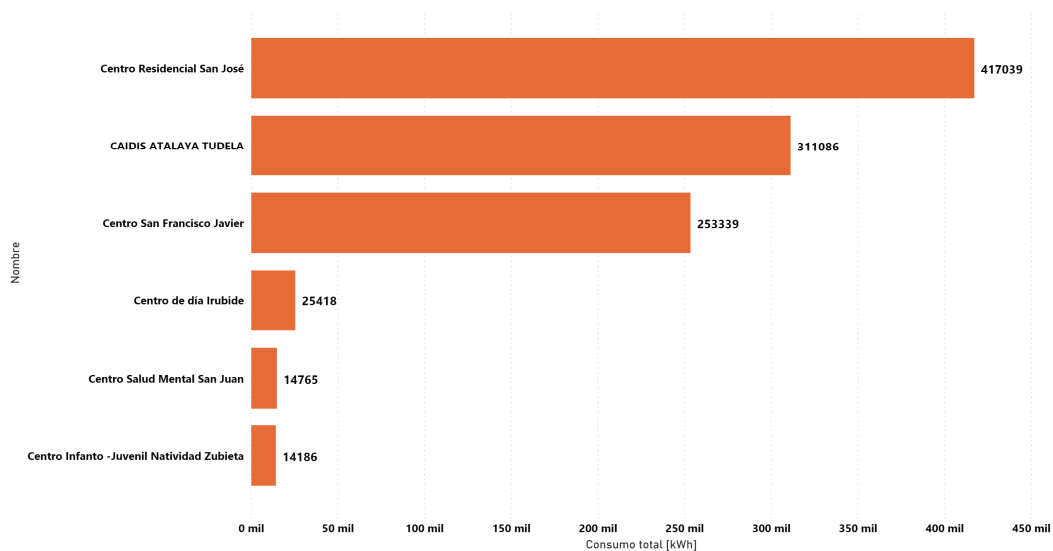


Figura 38

El gráfico de la Fig. 38 muestra el mayor consumo energía gas (Kwh)

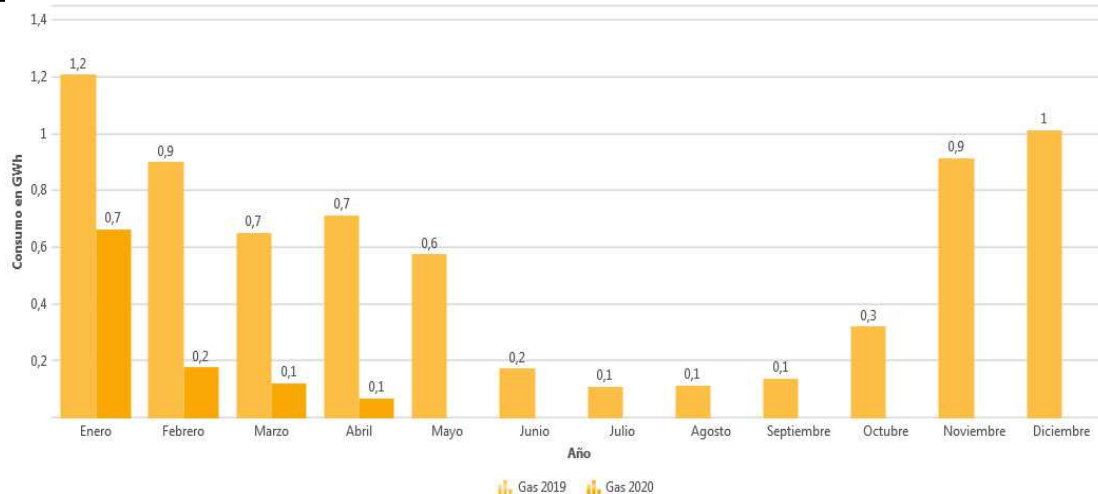


Figura 39

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.2.3. Centro de Salud

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Centros de Salud mostrando los principales valores (tarifa de acceso, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020

Nombre	Sector	Tipología	Tarifa	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
C.S. Allo	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.3	16.889,00	2,08
C.S. Villatuerta	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.3	13.630,00	2,12
C.S. Corella	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	14.383,00	2,46
C.S. Cascante	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.3	17.414,00	1,38
C.S. Tafalla	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	37.144,00	5,41



C.S. Valtierra	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.3	21.580,00	1,37
C.S. Huarte	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	23.260,00	2,24
Centro de Salud de Lodosa	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	10.370,00	0,90
C.S. Elizondo	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	22.925,00	5,01
C.S. Tudela Este -Santa Ana	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	46.213,00	7,45
C.S. Ermitagaña	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	64.209,00	6,15
C.S. Alsasua	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	15.341,00	2,76
C.S. Iturrama	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	16.486,00	2,02
C.S. Azpilagaña	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	19.697,00	2,15
C.S. Mendillorri	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	18.130,00	471,90
C.S. Milagrosa	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	20.998,00	540,35
C.S. San Jorge	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	30.435,00	3,73
C.S. Ansoain	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	125.268,00	2.335,59



C.S. Barañain I	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	23.559,00	2,26
C.S. Burlada	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	60.900,00	5,65
C.S. Estella	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	26.716,00	4,09
C.S. Casco Viejo	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	32.028,00	2,98
C.S. Rotxapea	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	29.315,00	3,21
C.S. Txantrea	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	38.670,00	3,58
C.S. San Juan	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	38.679,00	4,55
C.S. II Ensanche + Servicio de Urgencias y SOS Navarra	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	34.062,00	4,16
C.S. San Adrian	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	21.967,00	3,74
C.S. Zizur	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	16.715,00	2,04
C.S. Buztintxuri	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	42.055,00	6,15
C.S. Sarriguren	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	28.420,00	184,03
C.S. Los Arcos	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.2	6.058,00	0,75



C.S. Carcastillo	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.3	14.246,00	2,32
C.S.Orkoien	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.3	14.905,00	106,66
C.S. Villava	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.3	13.901,00	1,33
C.S.Leitza	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.3	28.612,00	1,28
C.S. Aoiz	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	5.748,00	165,81
C.S. Cintruenigo	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.3	120.044,00	3.384,91
C.S. Etxarri Aranzatz	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.3	5.654,00	1,03
C.S. Larraga	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.3	10.696,00	1,83
C.S. Peralta	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.3	11.178,00	1,65
C.S. Buñuel	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.3	82.442,00	2.409,81
C.S. Lesaka	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	8.584,00	1,89
C.S. Irurtzun	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	8.543,00	1,56
C.S. Viana	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	0,00	-1.297,67



C.S. Olite	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	22.054,00	2,60
C.S. II Ensanche + Servicio de Urgencias y SOS Navarra	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Centro de salud	3.4	46.799,07	2.443,47

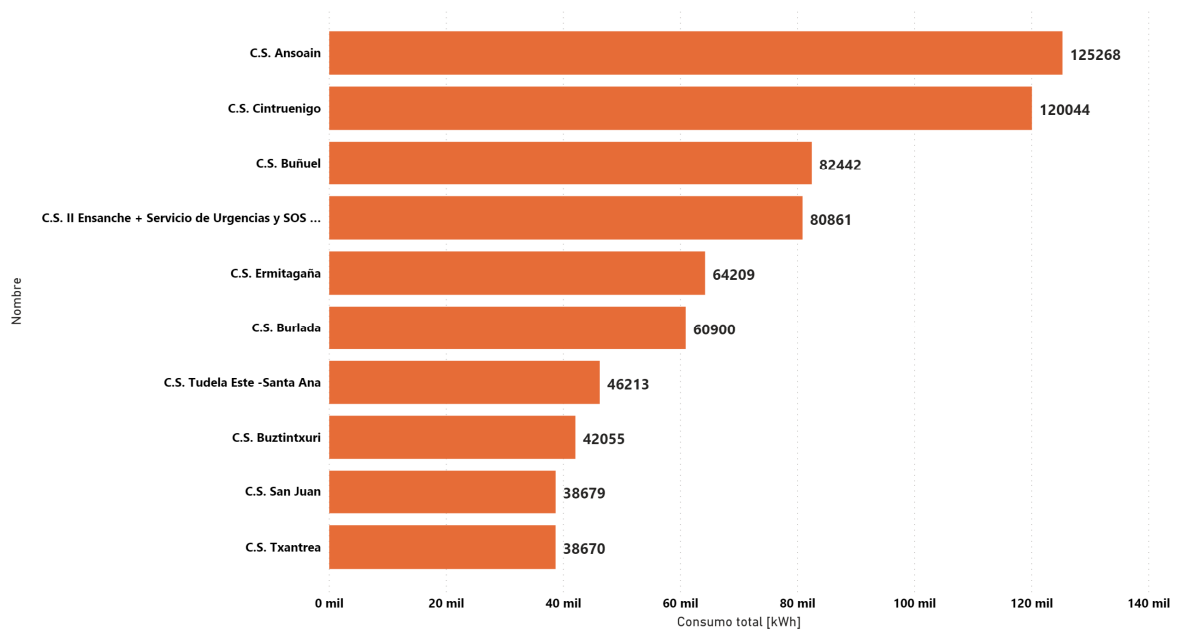


Figura 40

El gráfico de la Fig. 40 muestra el top 10 de los centros de mayor consumo gas (Kwh)

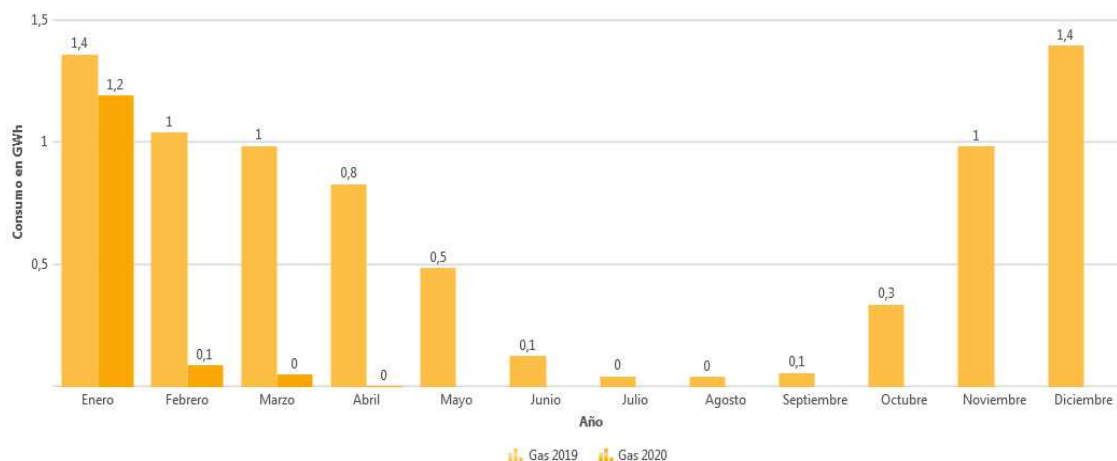


Figura 41

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.2.4. Cultural

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Cultural mostrando los principales valores (tarifa de acceso, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020

Nombre	Sector	Tipología	Tarifa	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Biblioteca y Filmoteca de Navarra	Servicio de Patrimonio	Cultural	3.4	545.550,00	23.631,81
Ciudad de la música	Servicio de Patrimonio	Cultural	3.4	278.617,82	12.677,65
Archivo General y Real de Navarra	Servicio de Patrimonio	Cultural	3.4	200.601,00	9.029,55

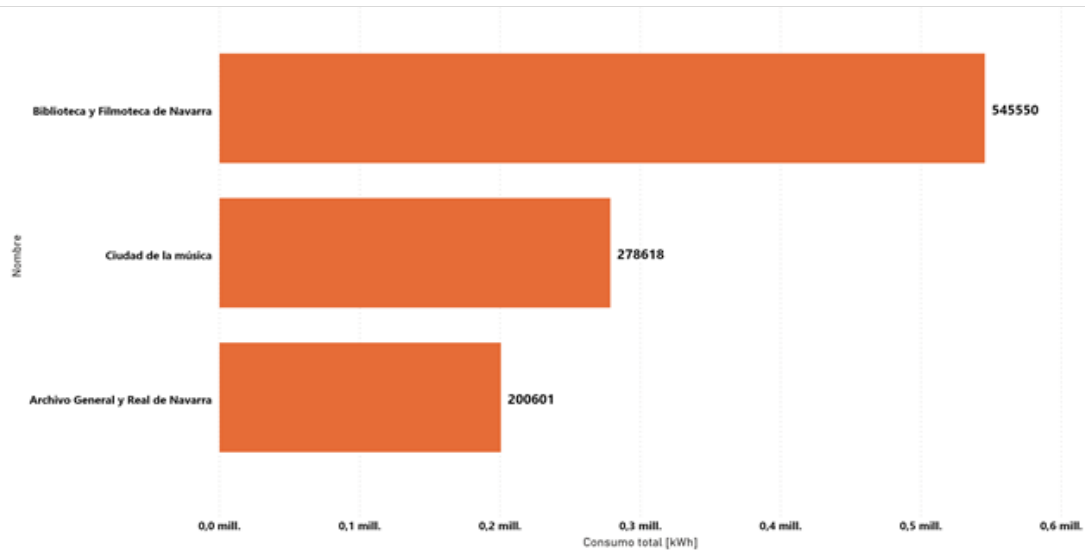


Figura 42

El gráfico de la Fig. 42 muestra los centros de mayor consumo gas (Kwh)

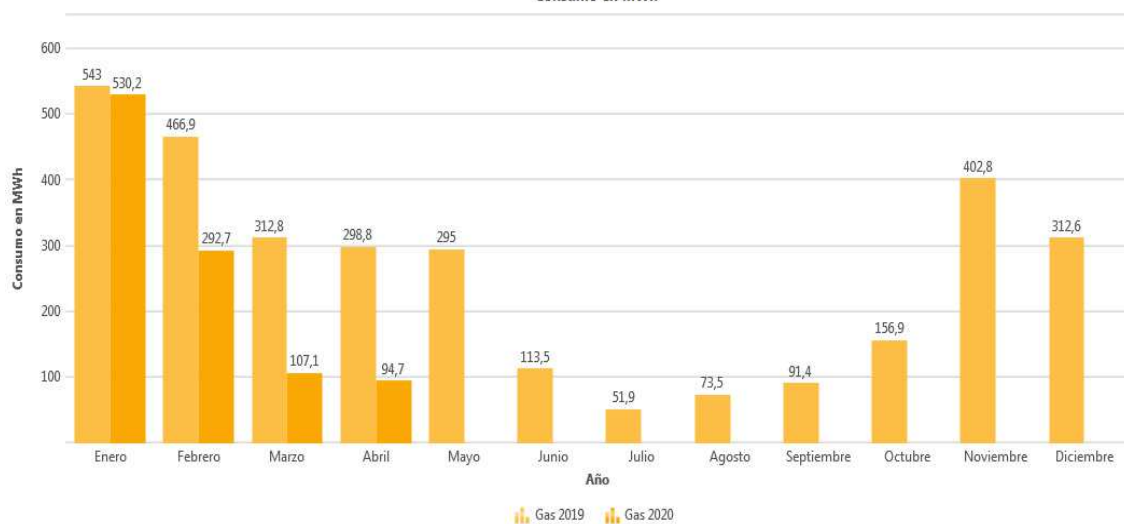


Figura 43

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.2.5. Deportivo

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Deportivo mostrando los principales valores (tarifa de acceso, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020

Nombre	Sector	Tipología	Tarifa	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Estadio Larrabide	Servicio de Patrimonio	Deportivo	3.4	118.117,63	5.521,76
Estadio Larrabide	Servicio de Patrimonio	Deportivo	3.4	82.903,75	4.026,00
Centro Recreativo Guelbenzu	Servicio de Patrimonio	Deportivo	3.4	936,86	523,81
Estadio Larrabide	Servicio de Patrimonio	Deportivo	3.4	188.845,17	8.506,56
Estadio Larrabide	Servicio de Patrimonio	Deportivo	3.2	6.950,74	399,93

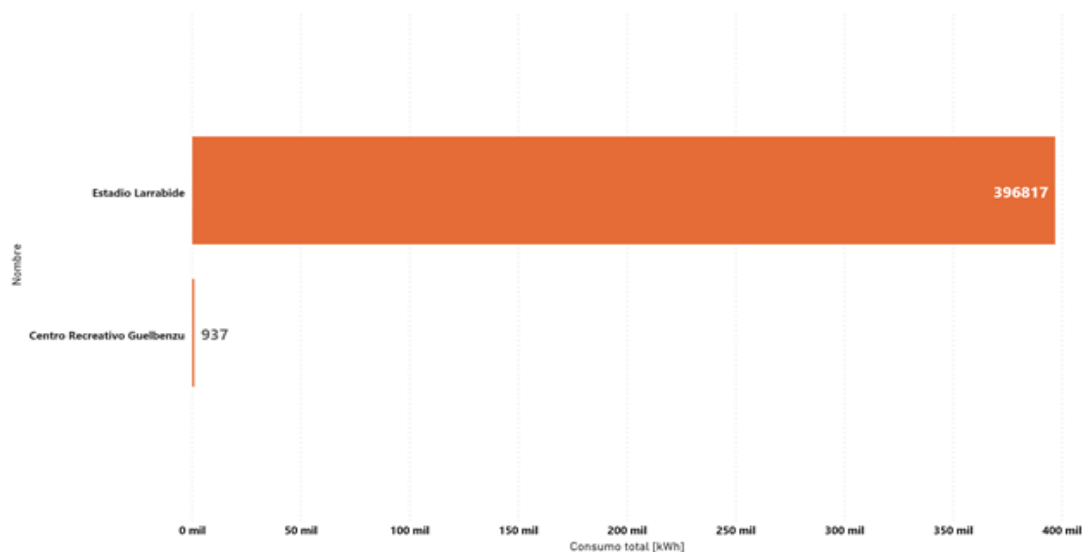


Figura 44

El gráfico de la Fig. 44 muestra los centros de mayor consumo de energía gas (Kwh)

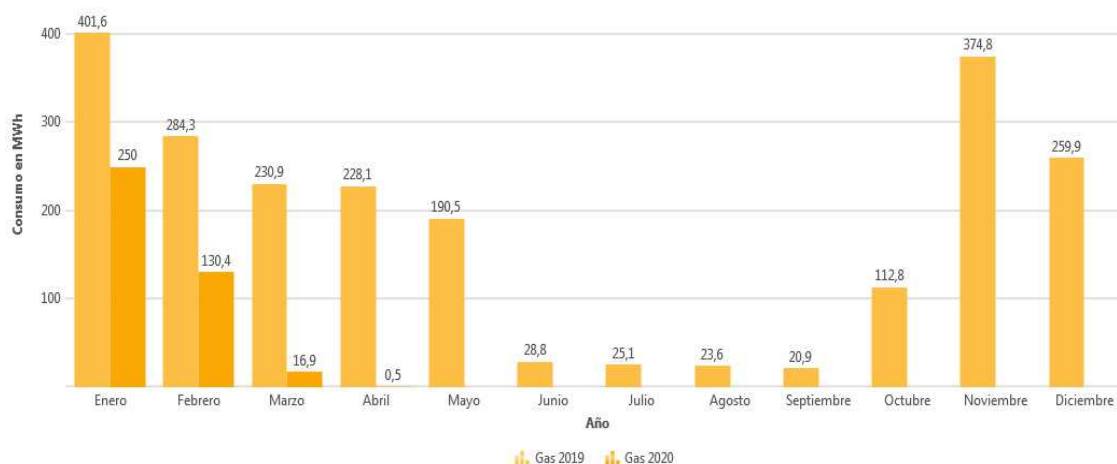


Figura 45

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.2.6. Educación

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Educación mostrando los principales valores (tarifa de acceso, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020

Nombre	Sector	Tipología	Tarifa	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Escuela de arte Pamplona	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	247.647,38	11.087,35
IES Plaza la Cruz	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	197.812,00	9.048,99
CP Educación Especial Andrés Muñoz Garde	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	189.443,67	8.526,79
IES Benjamín de Tudela	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	245.733,24	11.180,63
Escuela infantil Egunsenti Burlada	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	60.119,35	2.985,84
Escuela infantil San Jorge	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	51.715,82	2.676,51



Escuela infantil Niño Jesús	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	54.286,82	2.786,61
Escuela de idiomas Pamplona	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	91.244,80	4.380,32
IESO Iñaki Ochoa de Olza	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	54.245,86	2.842,98
EODNA, Escuela de educadores, Consejo escolar de Navarra	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	72.542,90	3.585,92
IES Marqués de Villena	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	59.221,65	2.916,55
IES Marqués de Villena	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	68.016,94	3.290,16
IES Ibaialde	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	91.565,94	4.393,99
CIP FP Sakana LH IIP	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	124.020,18	5.760,00
CIP Virgen del Camino	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	231.088,97	10.429,24
IES Pablo Sarosate	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	132.341,29	6.066,01
Escuela de arte y superior de diseño Corella	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	61.928,64	3.031,53
CI FP San Juan Donibane	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	111.880,35	5.284,26
IES Iturrama BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	103.462,28	4.926,65
IES Barañain	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	71.298,50	3.533,09
IES María Ana Sanz	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	149.180,95	7.026,09
IES Basoko	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	127.476,19	5.946,69
IES Alaitz BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	75.054,25	3.643,16
IES Zizur BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	114.358,56	5.425,62
IES Zizur BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	54.846,13	2.861,61
IES Biurdana BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	141.915,44	6.596,14



IES Askatasuna BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	79.612,06	3.920,49
IESO La Paz	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	60.745,36	3.111,62
IES Ega	Servicio de Patrimonio	Educación	3.3	37.977,65	2.038,20
IES Ega	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	75.107,59	3.665,06
IESO Berriozar	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	67.422,74	3.357,23
IES Alhama	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	105.096,64	4.938,92
Centro Integrado Agroforestal	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	99.019,43	4.661,11
IES Ribera del Arga	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	122.532,94	5.649,40
Politécnico Tafalla	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	84.964,62	4.053,57
IES ETI Tudela (Antigua)	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	137.454,80	6.313,42
Centro educación especial Torre Monreal	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	128.372,15	5.853,88
Zubiarte Euskaltegia	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	38.397,42	2.086,07
IES Valle del Ebro	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	88.649,76	4.210,16
IES Valle del Ebro	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	67.696,41	3.276,55
IFP Energías Renovables	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	117.826,88	5.536,84
IES Mendillorri BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	177.776,03	8.055,36
IESO Pedro de Atarrabia	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	68.234,48	3.402,92
IES Julio Caro Baroja	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	111.529,26	5.305,45
Politécnico Tafalla	Servicio de Patrimonio	Educación	3.3	8.872,81	615,80
Escuela infantil Nuestra Señora de Roncesvalles	Servicio de Patrimonio	Educación	3.3	24.396,31	1.431,73



Escuela de arte y superior de diseño Corella	Servicio de Patrimonio	Educación	3.3	17.004,03	1.033,91
IESO La Paz	Servicio de Patrimonio	Educación	3.3	23.997,30	1.312,44
Politécnico Tafalla	Servicio de Patrimonio	Educación	3.2	4.382,28	290,00
IES Benjamín de Tudela	Servicio de Patrimonio	Educación	3.3	17.768,94	1.121,29
IES Sancho III el Mayor	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	72.979,62	3.513,67
IES Julio Caro Baroja	Servicio de Patrimonio	Educación	3.3	31.807,16	1.744,22
IES Zizur BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	3.3	28.941,63	1.651,68
IES Barañain	Servicio de Patrimonio	Educación	3.3	10.151,25	719,45
IES Valle del Ebro	Servicio de Patrimonio	Educación	3.3	47.619,15	2.463,72
IES Amazabal BHI	Servicio de Patrimonio	Educación	3.3	26.819,26	1.532,53
IES Tierra Estella	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	179.440,35	8.162,49
CI Politécnico Estella	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	136.998,48	6.159,16
IES Benjamín de Tudela	Servicio de Patrimonio	Educación	3.2	3.242,93	249,58
IES Sierra de Leire	Servicio de Patrimonio	Educación	3.2	7.404,18	426,31
Finca agroforestal prácticas del IFP	Servicio de Patrimonio	Educación	3.2	11.969,13	665,50
CIP ETI Tudela	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	277.020,62	12.276,40
IES Valle del Ebro	Servicio de Patrimonio	Educación	3.3	33.151,82	1.858,62
IES Huarte	Servicio de Patrimonio	Educación	3.2	4.725,92	360,65
Centro Integrado "Burlada FP"	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	208.861,11	9.444,22
IESO Iparralde DBHI	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	43.909,39	2.397,03
Centro formación de empleo Iturrondo	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	154.258,37	7.091,22

IES Padre Moret - Irubide	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	138.367,90	6.490,73
IESO Castejon	Servicio de Patrimonio	Educación	3.2	42.989,05	2.367,27
IES Sarriguren	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	6.382,65	329,77
IES Sarriguren	Servicio de Patrimonio	Educación	3.4	17.192,00	1.911,03
IESO Castejon	Servicio de Patrimonio	Educación		0,00	0,00
IES Eunat BHI	Servicio de Patrimonio	Educación		0,00	0,00

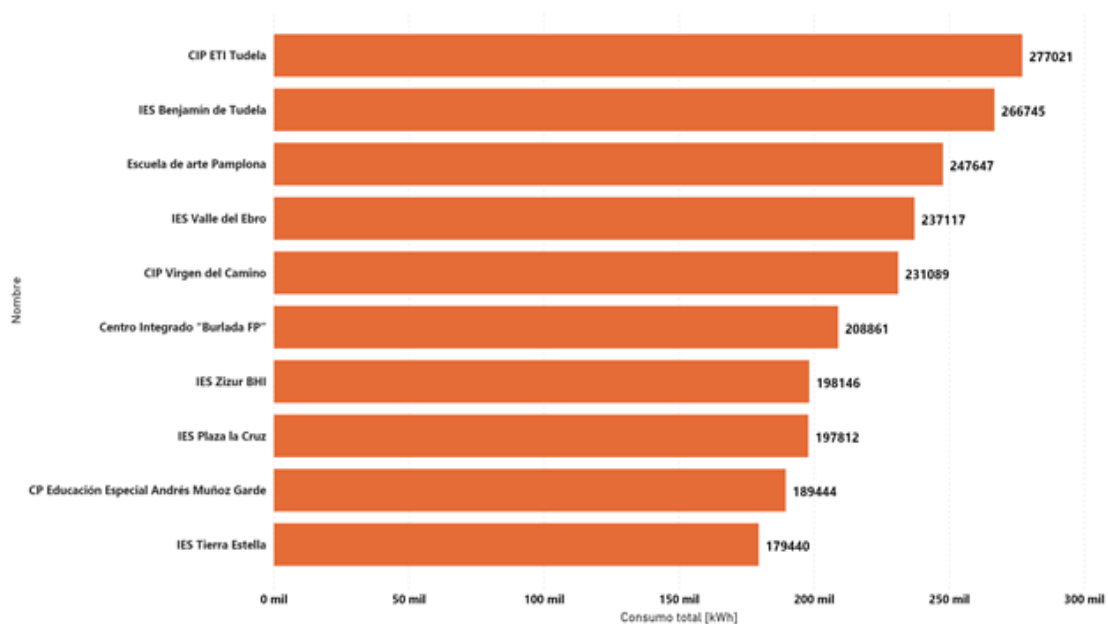


Figura 46

El gráfico de la Fig. 46 muestra el top 10 de los centros de mayor consumo eléctrico (Kwh)

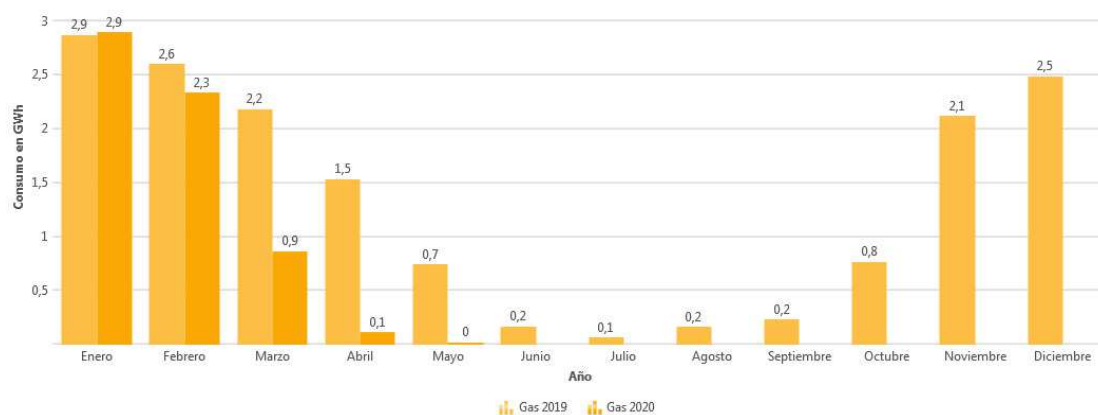


Figura 47

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.2.7. Emergencias

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Emergencias mostrando los principales valores (tarifa de acceso, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020

Nombre	Sector	Tipología	Tarifa	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Parque de Bomberos Cordovilla	Servicio de Patrimonio	Emergencias	3.4	107.431,18	5.095,26
Parque de Bomberos Biurdana	Servicio de Patrimonio	Emergencias	3.4	48.817,17	2.553,42
Comisaría Policía Foral Fuente de la Teja	Servicio de Patrimonio	Emergencias	3.4	59.919,00	3.000,76
Comisaría Policía Foral Fuente de la Teja	Servicio de Patrimonio	Emergencias	3.4	37.424,28	2.045,24
Archivo / oficinas / parque móvil bomberos Cordovilla	Servicio de Patrimonio	Emergencias	3.4	43.411,68	2.323,76
Comisaría Policía Foral Tudela	Servicio de Patrimonio	Emergencias	3.4	139.927,68	6.344,72

Parque de Bomberos Estella	Servicio de Patrimonio	Emergencias	3.3	33.393,71	1.817,16
Parque de Bomberos Alsasua	Servicio de Patrimonio	Emergencias	3.2	23.671,37	1.292,58
Parque de Bomberos Tudela	Servicio de Patrimonio	Emergencias	3.3	19.164,52	1.133,58
Comisaría Policía Foral Fuente de la Teja	Servicio de Patrimonio	Emergencias	3.3	22.868,29	1.357,05
Comisaría Policía Foral Fuente de la Teja	Servicio de Patrimonio	Emergencias	3.3	22.331,79	1.323,40
Parque de Bomberos Sangüesa	Servicio de Patrimonio	Emergencias	3.3	25.041,00	1.301,67
Comisaría Policía Foral Alsasua	Servicio de Patrimonio	Emergencias	3.2	19.553,42	1.058,20
Parque de Bomberos Lodosa	Servicio de Patrimonio	Emergencias	3.2	16.275,94	889,12

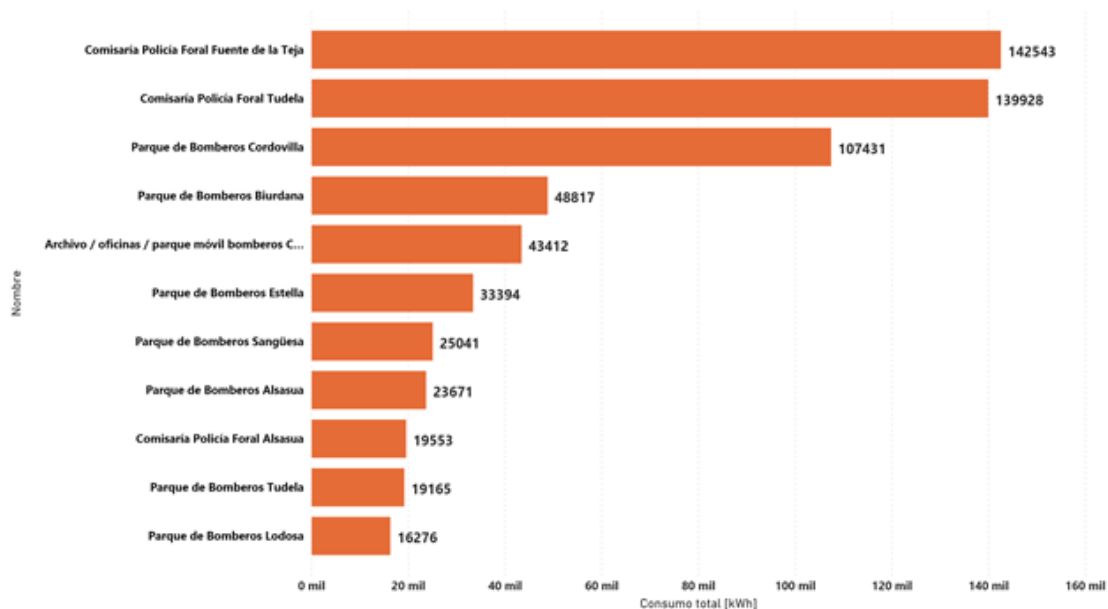


Figura 48

El gráfico de la Fig. 48 muestra el top 10 de los centros de mayor consumo gas (Kwh)

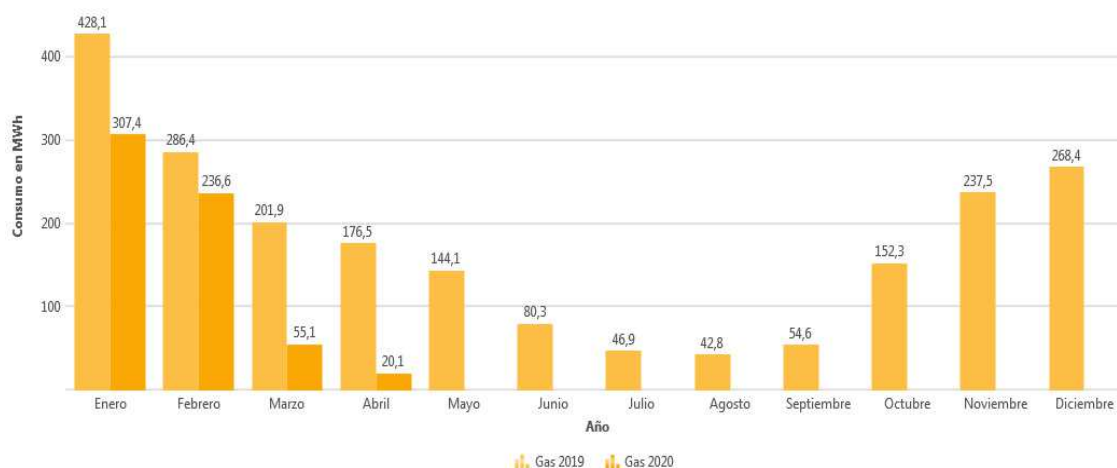


Figura 49

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.2.8. Hospital

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Hospitales mostrando los principales valores (tarifa de acceso, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020

Nombre	Sector	Tipología	Tarifa	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Hospital Reina Sofia	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital	3.4	148.596,00	7.315,47
Hospital Virgen del Camino	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital	3.5	3.249.042,00	75.920,95
Hospital Garcia Orcoyen	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital	3.2	0,00	-103,21
Hospital Virgen del Camino	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital	3.4	26.350,00	2,52
Hospital Garcia Orcoyen	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital	3.4	126.426,00	19,37

Hospital Garcia Orcoyen	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital	3.4	133.131,00	20,39
Centro Dr. San Martin	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital	3.4	53.250,00	6,51
Hospital Virgen del Camino	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital	3.4	91.768,00	8,78
Hospital Virgen del Camino	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital	3.3	7.241,00	0,41
Clínica Ubarmin	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital	3.4	142.956,00	3.516,11
Hospital Virgen del Camino	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital	3.4	58.103,00	5,55
Hospital de Navarra (CHN-A)	Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea	Hospital		0,00	0,00

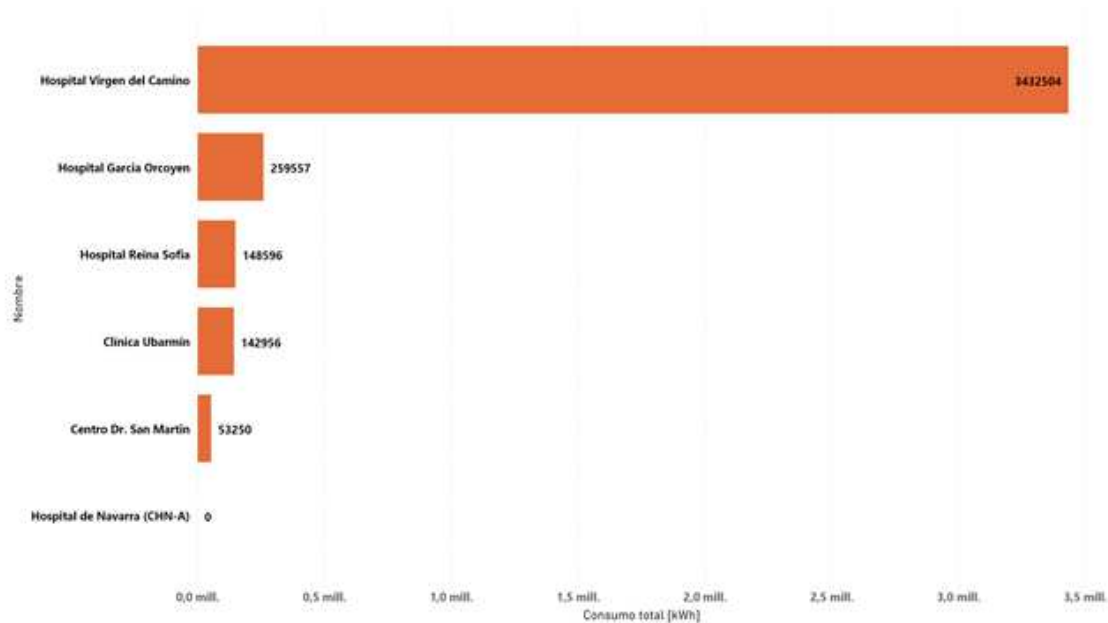


Figura 50

El gráfico de la Fig. 50 muestra los centros de mayor consumo gas (Kwh)

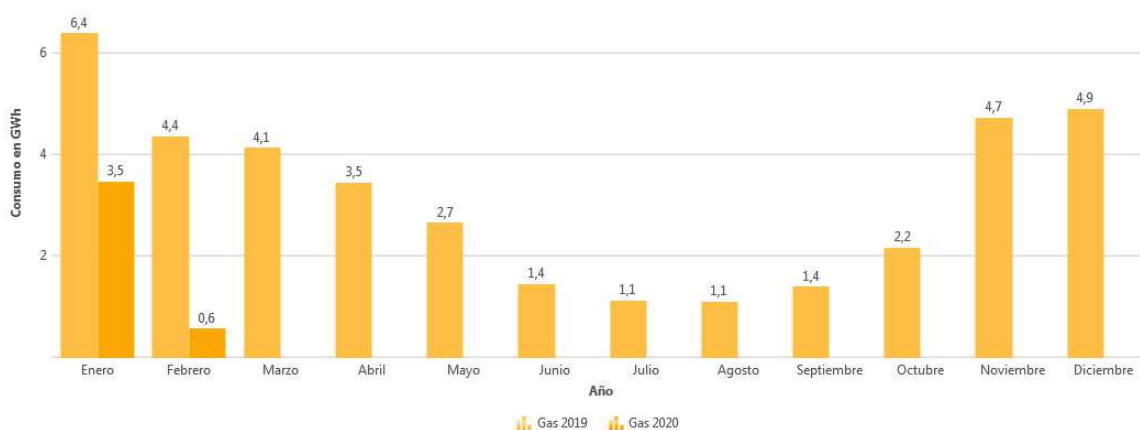


Figura 51

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020

2.1.2.9. Residencia

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Residencia mostrando los principales valores (tarifa de acceso, consumo e importe total), en periodo enero-abril 2020

Nombre	Sector	Tipología	Tarifa	Consumo total [kWh]	Importe Total [€]
Residencia Juvenil Fuerte del Príncipe	Servicio de Patrimonio	Residencia	3.4	52451,07	2683,00
Residencia Juvenil Fuerte del Príncipe	Servicio de Patrimonio	Residencia	3.4	68111,45	3348,21
Residencia tercera edad El Vergel	Servicio de Patrimonio	Residencia	3.3	30138,81	1697,03
Residencia San Isidro	Servicio de Patrimonio	Residencia		0,00	0,00

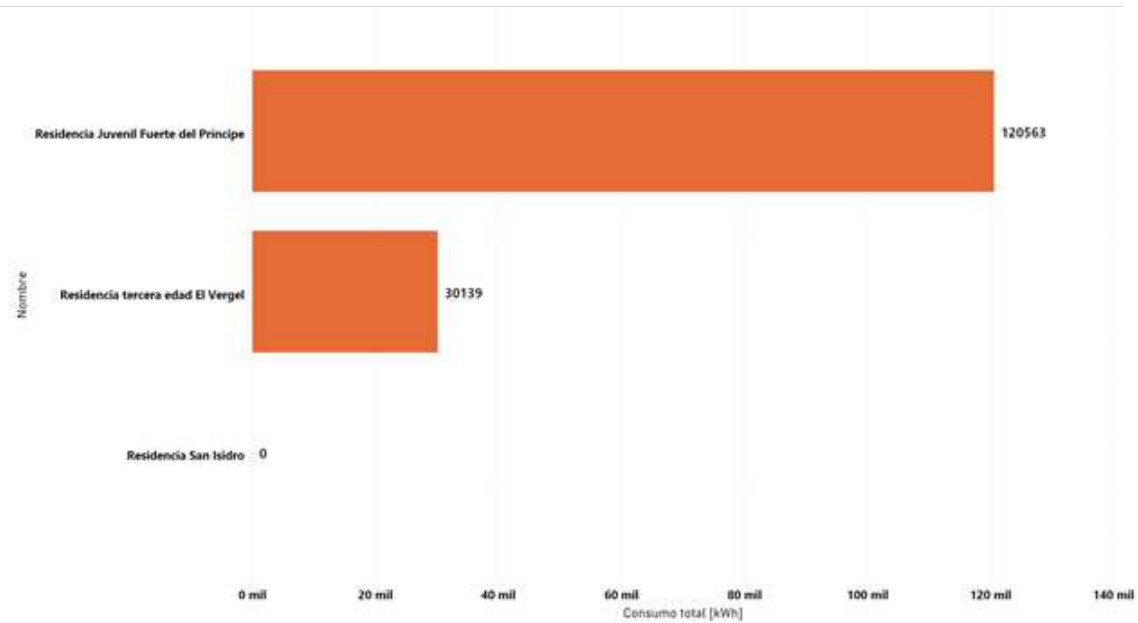


Figura 52

El gráfico de la Fig. 52 muestra los centros de mayor consumo eléctrico (Kwh)

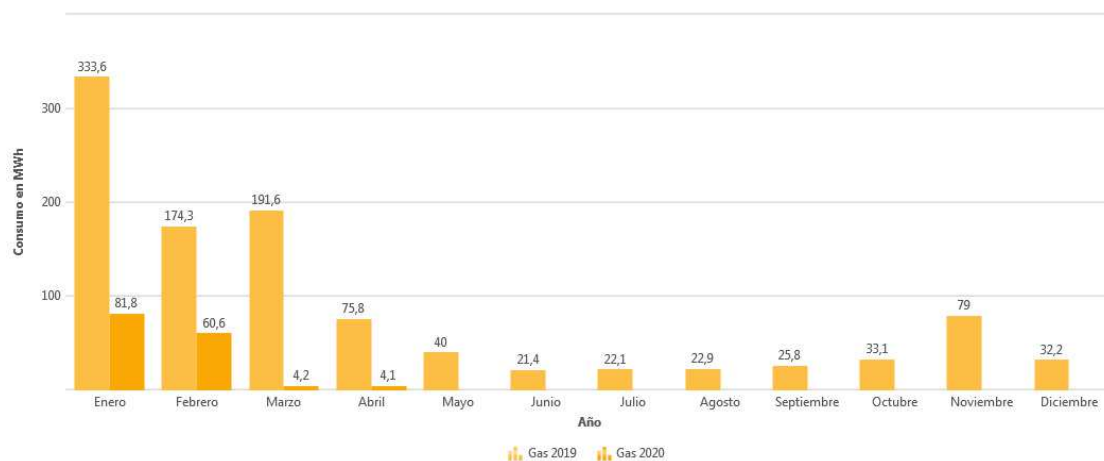


Figura 53

Variación de consumo de energía eléctrica en 2019-2020